Mâle.—Un seul trouvé de 846 μ de longueur. Furca à branches divergentes. Soie dorsale plus longue que la soie apicale externe de la furca. Sixième patte rudimentaire formée d'une épine interne, d'une soie médiane et d'une soie externe, qui est l'appendice le plus long, dépassant légèrement le bord postérieur du deuxième segment abdominal. L'épine n'a malheureusement pas pu être mesurée correctement. Elle se trouvait englobée dans du detritus très adhérent et a été endommagée des deux côtés au cours des tentatives faites pour la dégager.

Habitat.—Une citerne d'eau de puits saumâtre près de la ville de Bouchir. Récolté en petit nombre au mois de février.

Remarques.—Ce qui caractérise la forme qui vient d'être décrite ce n'est pas en premier lieu la présence de rangées de fossettes. Une ornementation de ce genre se voit chez certains individus (races ?) de plusieurs espèces de Cyclopides, qui normalement présentent une cuticule lisse. Parmi les *Mesocyclops* j'ai observé des fossettes ou de petites épines chez *M. leuckarti* et chez des *Thermocyclops* iraniens répondant à la description de *M.* (*Th.*) *rylovi* Smirnov. La structure de la furca, du segment génital, du réceptacle séminal, de la cinquième patte et de l'article terminal de l'enp. 4 n'offre rien de très distinctif et leur configuration et rapports se trouvent dans les limites de variation de *M.* (*Th.*) *rylovi.* Mais jusqu'à présent je n'ai pas observé chez ces animaux un aspect pareil de la lamelle basale de P 4, les éminences latérales étant autrement toujours munies de fortes épines, tandis que ces épines sont très exiguës chez *M.* (*Th.*) *microspinulosus.* Cependant c'est à titre provisoire que la forme présente a été décrite comme une espèce distincte. Elle se rapproche certainement beaucoup de *M.* (*Th.*) *rylovi* Smirnov.

XVIII. TABLEAUX ANALYSÉS DE DEUX COLLECTIONS DE CYCLOPIDES.

En ce qui concerne les Copépodes Cyclopides, l'Iran a jusqu' à ces dernières années été l'une des régions les moins connues. Cependant, par suite de sa situation géographique et de ses particularités climatiques, il semble que c'est justement dans ce pays que leur étude serait éminemment intéressante. Nos connaissances de la répartition en Europe des animaux du groupe en question sont sans doute assez complètes, et je crois que la grande majorité des Cyclopides vivant dans l'Inde ont également déjà été identifiés. Puisque l'Iran se relie à l'Europe par le Caucase et à l'Inde par le Beloutchistan, la question principale que l'étude de ses Copépodes serait susceptible d'éclaircir, semble bien être celle du rôle possible de ce pays comme lieu de rencontre pour la faune arctique de l'Europe avec la faune tropicale de l'Inde. A part les quelques espèces cosmopolites qui se trouvent aussi bien en Europe que dans l'Inde, ces deux parties du globe présentent en effet, abstraction faite du Cachemire qui géographiquement ne fait pas partie de la péninsule indienne, deux régions faunistiques bien distinctes. Il est vrai que des espèces arctiques, telles que *Acanthocyclops robustus* et *Acanthocyclops languidus*, ont été rapportées du Ceylan par les auteurs d'il y a quelques décades, mais leur présence n'y a depuis jamais été confirmée, ni celle de *Microcyclops bicolor* et de *Thermocyclops oithonoides*'

autres fromes de distribution surtout arctique, dont l'existence dans l'Inde semble également douteuse.

Climatiquement l'Iran peut se diviser en 3 zones principales : celle des provinces Caspiennes, à forte humidité et à variations de température faibles ; celle du plateau, aride et sujette aux grandes extrêmes de température ; enfin celle du littoral du golfe Iranien, torride en été et tempéré en hiver, à humidité d'une façon générale assez élevée. En considérant température et précipitation atmosphérique il n'y a en Europe aucune région comparable à celle de la côte méridionale de la mer Caspienne, et il n'y a guère de partie de l'Inde où l'on observe des températures dépassant 50° C. en été et pouvant s'abaisser de plusieurs degrés au-dessous du 0 en hiver, comme c'est le cas dans le Sud de l'Iran. Enfin, le climat continental du plateau ne ressemble qu' à celui de l'Asie centrale, ni l'Europe, ni l'Inde en possédant l'équivalent. Les faits climatiques étant tels, si des représentants des deux branches biogéographiques mentionnées puissent se rencontrer en Iran, sera-ce dans le Nord, ou aussi bìen la faune que la flore se rapprochent de celles de l'Europe, sur le plateau, ou dans le Sud, de caractère tropical ?

L'étude de deux collections de Cyclopides de l'Iran ayant été achevée il est maintenant possible d'en dresser le tableau complet, afin d'obtenir une vue d'ensemble sur la répartition des animaux identifiés et chercher à trouver une réponse à la question qui vient d'être posée.

Les récoltes faites en septembre, octobre et début de novembre 1935 dans 30 habitats, représentant 11 stations, avaient donné 14 espèces. Celles de l'hiver 1939-40, comprenant 256 verres de 92 localitiés, en avaient ramené 39, le total étant de 40 espèces rapportées de 286 habitats, situés dans 100 localités différentes, 46 du Sud, 39 du plateau et de l'Est et 15 des provinces Caspiennes. Les pêches de 1935 provenaient de quelques localités du Sud, du plateau central et de l'Est, celles de 1939-40 du Sud, du plateau et des provinces Caspiennes.

En donnant ci-dessous le tableau montrant la distribution des espèces trouvées, il faut faire remarquer que j'ai suivi la classification et la nomenclature de Kiefer avec deux modifications. Les animaux du sous-genre *Diacyclops* Kiefer ont été rangés dans le sous-genre *Acanthocyclops* Kiefer, la caractéristique donnée pour les séparer étant si peu marquée, puisqu' elle dépend uniquement de la longueur de l'épine de P 5, que leur distinction ne semble pas justifiée. D'autre part j'ai créé un sous-genre nouveau, *Apocyclops* pour grouper *C. dengizicus* Lepechkine et les espèces semblables, la structure de leur P 5 étant foncièrement différente de celle des membres du sous-genre *Metacyclops*, parmi lesquels ils avaient été placés par Kiefer.

L'ordre de fréquence pour tout le pays des espèces récoltées se voit aisément sur ce tableau, mais, au lieu de considérer l'Iran en entier, il est plus intéressant d'opposer les pêches faites dans les provinces Caspiennes à celles provenant des autres parties du pays. Les 23 espèces les plus communes se rangent alors dans l'ordre suivant selon leur fréquence extensive :

Sud. Plateau. Est.		Provinces Caspiennes.	
Stations.	Habitats.	Stations.	Habitats.
Metacyclops minutus	*Metacyclops minutus*	*Acanthocyclops bicuspidatus* ..	*Megacyclops viridis*
Mesocyclops leuckarti	*Eucyclops serrulatus*	*Megacyclops viridis*	*Acanthocyclops bicuspidatus*
Eucyclops serrulatus	*Mesocyclops leuckarti*	*Eycyclops serrulatus*	*Eucyclops serrulatus*
Thermocyclops vermifer	*Cyclops strenuus divergens*	*Acanthocyclops bisetosus*	*Acanthocyclops bisetosus*
Cyclops strenuus divergens	*Thermocyclops vermifer*	*Mesocyclops leuckarti*	*Mesocyclops leuckarti*
Megacyclops viridis	*Megacyclops viridis*	*Microcyclops varicans*	*Microcyclops varicans*
Thermocyclops rylovi .	*Metacyclops planus*	*Acanthocyclops vernalis*	*Acanthocyclops vernalis*
Metacyclops grandispinifer	*Thermocyclops rylovi*	*Paracyclops vagus*	*Macrocyclops albidus*
Metacyclops planus	*Acanthocyclops bicuspidatus odessanus*	*Microcyclops linjanticus*	*Ectocyclops rubescens*
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus	*Metacyclops grandispinifer*	*Macrocyclops albidus*.	*Paracyclops vagus*
Microcyclops varicans	*Acanthocyclops bicuspidatus*	*Ectocyclops rubescens*	*Acanthocyclops robustus*
Thermocyclops tinctus	*Microcyclops varicans*	*Cyclops strennus divergens* ..	*Metacyclops planus*
Acanthocyclops bicuspidatus ..	*Thermocyclops tinctus*	*Acanthocyclops robustus*	*Microcyclops linjanticus*
Tropocyclops confinis	*Eucyclops ruttneri elburziensis*	*Metacyclops planus*	*Macrocyclops fuscus*
Paracyclops fimbriatus ..	*Paracyclops fimbriatus*	*Thermocyclops vermifer*	*Cyclops strenuus divergens*
Microcyclops linjanticus .	*Tropocyclops confinis*	*Thermocyclops dybowskii*	*Cyclops caspicus*
Eucyclops ruttneri elburziensis	*Ectocyclops rubescens*	*Thermocyclops rylovi*	*Thermocyclops vermifer*
Ectocyclops rubescens ..	*Microcyclops linjanticus*	*Macrocyclops fuscus*	*Acanthocyclops bicuspidatus odessanus*
Acanthocyclops bisetosus	*Acanthocyclops bisetosus*	*Cyclops caspicus*	*Thermocyclops dybowskii*
Apocyclops dengizicus . ..	*Apocyclops dengizicus*	*Acanthocyclops bicuspidatus odessanus*	*Thermocyclops rylovi*
Macrocyclops albidus	*Macrocyclops albidus*	*Eucyclops macruroides*	*Eucyclops macruroides*
Eucyclops euacanthus ..	*Eucyclops euacanthus*	*Cyclops kozminskii*	*Cyclops kozminskii*
Paracyclops vagus ..	*Paracyclops vagus*	*Metacyclops minutus*	*Metacyclops minutus*

La distinction des provinces Caspiennes du restant de l'Empire n'est cependant pas absolument juste. Les conditions particulières mentionnées y s'appliquent aux deux départements, occidental et central, du Guilan et du Mazendéran, mais dans le département oriental du Gorgan on trouve déjà un climat et des caractéristiques physiographiques se rapprochant de ceux du plateau. Il est nécessaire de mentionner ceci pour comprendre la distribution de certaines formes. Ainsi le *Metacyclops minutus*, Cyclopide préponderant dans le Sud et qui se rencontre aussi sur le plateau, a été récolté à Gorgan (Astérabad), capital du département de même nom, mais dans aucune localité du Mazendéran et du Guilan.

Une idée de l'abondance des diverses espèces récoltéespeut s'obtenir du tableau détaillé des habitats se trouvant à la fin de ce travail, et la liste des 12 espèces les plus fréquentes, rangées dans l'ordre de leur abondance approximative qui a été indiquée par des croix, est donnée ci-dessous, accompagnés d'une note sommaire sur leur fréquence.

——	Abondance	Fréquence	Répartition principale
Metacyclops minutus	+ + +	Très fréquent	Sud.
Acanthocyclops bicuspidatus	+ +	Très fréquent	Provinces Caspiennes.
Acanthocyclops bisetosus	+ +	Très fréquent	Provinces Caspiennes.
Cyclops strenuus divergens ..	+ +	Très fréquent	Plateau.
Thermocyclops rylovi	+ +	Très fréquent	Sud.
Thermocyclops vermifer	+ +	Très fréquent	Sud.
Eucyclops serrulatus ..	+	Très fréquent	Sud. Plateau. Provinces Caspiennes.
Megacyclops viridis ..	+	Très fréquent	Provinces Caspiennes.
Mesocyclops leuckarti	+	Très fréquent	Sud.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus.	+	Fréquent	Sud.
Microcyclops varicans	Pas abondant	Assez fréquent	Sud. Plateau. Provinces Caspiennes.
Metacyclops planus	Pas abondant	Assez fréquent	Sud. Provinces Caspiennes.

Il a été question dans des articles antérieurs de conditions écologiques des formes étudiées et il doit suffir ici de faire quelques remarques générales à ce sujet. Je donne ci-dessous une liste des biotopes examinés dans lesquels des Cyclopides ont été trouvés. J'ai appelé ***bassins*** les pièces d'eau ayant en général plus de largeur que de profondeur, amenagées dans les jardins et les cours, de fonction ornementale ou servant à l'arrosage et aux ablutions, et d'habitude remplies par des canalisations souterraines ou de surface. Sous le nom de ***réservoir*** j'ai

désigné les constructions de maçonnerie à l'intérieur cimenté, le plus souvent de grandes dimensions, dans lesquelles on recueille l'eau de pluie, qu'on puise ensuite d'en haut. Par *citerne* j'entends ici des réservoirs plus petits, souvent munis de robinets et pouvant contenir, soit des eaux pluviales, soit de l'eau amenée par un conduit, ou retirée d'un puits du voisinage.

	Sud. Plateau. Est.	Provinces Caspiennes.	Total.
Puits	35	6	41
Bassins (Haouz)	32	7	3[illegible]
Réservoirs (Birkéh, ab-ambar)	24	..	24
Citernes (Ab-ambar)	12	..	12
Fosses	11	14	25
Mares	28	26	54
Etangs	26	5	31
Fleuves	2		2
Rivières, torrents, ruisseaux	6	6	2
Bras-morts de canaux d'irrigation	4	..	4
Rizières	..	3	3
Trous d'eau		2	2
Marécages	8	5	13
Mares de rivières et de torrents	16	2	18
Sources	2	..	2
Lagunes	1	2	3
Mousse d'une cascade	1	..	1

Les habitats du Sud et du plateau ont contenu aussi bien de l'eau douce que de l'eau saumâtre, dont le degré de salinité a naturellement varié. La plupart ont eu l'oligotrophie comme caractéristique commune. Dans le Nord j'ai pêché des Cyclopides dans des mares et des marais situés aux bords mêmes de la Caspienne et par conséquent faiblement salins, puisque la salinité de celle-ci est beaucoup moindre que celle des mers ouvertes. Autrement presque tous les habitats dans les provinces du Nord ont renfermé de l'eau douce et ont montré une végétation plus ou moins riche. Presque tous les rassemblements naturels d'eau de surface du Sud et du plateau ont été transitoires. Il est vrai qu' ils sont assez nombreux et abondants en hiver, qui est la saison pluvieuse, mais dès la fin de celle-ci l'eau des mares, des fosses et des étangs s'évapore et les marécages se dessèchent, de sorte qu' on ne trouve plus de l'eau que dans des puits, des réservoirs, des citernes, certains canaux d'irrigation et dans les quelques rares cours d'eau permanents. Dans les provinces Caspiennes par contre, du moins dans le Guilan et dans le Mazendéran, où la pluie tombe pendant toute l'année à peu près toutes les collections d'eau de surface sont permanentes.

Les Cyclopides étudiés ici ont été récoltés à des altitudes variant de 26 mètres au-dessous du niveau de la mer (côte Caspienne), à 1676 mètres au-dessus de ce niveau (Boroudjerd dans le Louristan). Je n'ai pas observé de préférence évidente tenant aux conditions orographiques. Cependant, il est possible que *Eucyclops ruttneri elburziensis*, coloré richement en rouge et en bleu, soit une forme plutôt alpine. J'ai

eu l'impression que la faune des hautes montagnes en Iran doit être pauvre en Copépodes, du moins pendant la saison de l'année qu'a eu lieu ma dernière visite. Au cours d'une ascension faite en octobre du Totchal (au nord de Téhéran) dont l'altitude est de 3860 mètres, j'ai examiné la plupart des eaux rencontrées en route. Il y en a eu jusqu' à environ 200 mètres au-dessous du sommet, mais je n'ai trouvé aucun Copépode au-delà de Pasghaléh, à une altitude d'ènviron 1375 mètres.

La faune des Cyclopides dans les régions visitées présente en somme les grandes lignes suivantes : Prédominance de *Megacyclops viridis*, d' *Acanthocyclops bicuspidatus* et d'*Acanthocyclops bisetosus* dans les eaux douces des provinces Caspiennes. Grande frequence, de *Cyclops strenuus divergens* dans les bassins et les citernes du plateau, et fréquence probable aussi de *Thermocyclops tinctus* dans les biotopes similaires des régions désertiques de l'Est. Dans le Sud par contre, ce sont *Mesocyclops leuckarti*, *Thermocyclops rylovi* et *Thermocyclops vermifer* qui prévalent pendant toute l'année dans les habitats permanents, et en hiver c'est *Metacyclops minutus* qui est l'espèce prédominante, surtout dans les eaux de surface transitoires. Enfin, l'ubiquité d'*Eucyclops serrulatus* caractérise aussi bien l'Europe et l'Iran que l'Inde.

Quant à la classification biogéographique des 40 espèces identifiées il a été possible de les partager en 3 groupes seulement : celui des cosmopolites, des espèces arctiques et des formes tropicales, parmi lesquelles des animaux distribués surtout dans l'Asie centrale et dans le Proche Orient ont été inclus, par suite de leur parenté avec des espèces tropicales. J'ai tenu à ajouter pour chaque espèce l'indication de sa présence, certaine ou douteuse, ou de son absence dans l'Inde, y compris le Cachemire et le Ceylan, pour autant que cela soit connu à présent.

A. Espèces plus ou moins cosmopolites : 9.

	Inde		
	Présent.	**Incertain.**	**Absent.**
Macrocyclops fuscus Jurine	—	—	+
M. albidus Jurine	+	—	—
Eucyclops serrulatus (Fischer)	+	—	—
Tropocyclops prasinus (Fischer). ..	—	+	—
Paracyclops fimbriatus (Fischer) ..	—	+	—
Ectocyclops phaleratus (Koch)	—	+	—
Microcyclops varicans Sars ..	+	—	—
Mesocyclops leuckarti Claus	+	—	—
Thermocyclops hyalinus (Rehberg)	+	—	—

B. *Espèces arctiques : 12.*

Eucyclops macruroides (Lilljeborg)	—	—	+
Cyclops strenuus divergens Lindberg	—	—	+
C. caspicus Lindberg	—	—	+
C. kozminskii Lindberg	—	—	+
Megacyclops viridis Jurine	+	—	—
Acanthocyclops vernalis Fischer	—	—	+
A. robustus Sars.	—	+	—
A. bicuspidatus Claus	—	—	+
A. bicuspidatus odessanus Chmank.	—	—	+
A. bisetosus Rehberg	—	—	+
Microcyclops bicolor Sars	—	+	—
Thermocyclops dybowskii Lande	—	—	+

C. *Espèces tropicales : 19.*

Halicyclops thermophilus spinifer Kiefer	+	—	—
Eucyclops agiloides Sars.	+	—	—
E. euacanthus Sars	+	—	—
E. farsicus Lindberg	—	—	+
E. ruttneri elburziensis Lindberg	—	—	+
Tropocyclops confinis Kiefer	+	—	—
Paracyclops vagus Lindberg	+	—	—
Ectocyclops rubescens Brady.	+	—	—
Microcyclops richardi Lindberg	—	—	+
M. moghulensis Lindberg.	+	—	—
M. linjanticus Kiefer	+	—	—
Metacyclops minutus Claus	+	—	—
M. grandispinifer Lindberg	—	—	+
M. planus Gurney	—	—	+
Apocyclops dengizicus Lepechkine	+	—	—
Thermocyclops rylovi Smirnov	—	—	+
Th. microspinulosus Lindberg.	—	—	+
Th. vermifer Lindberg	+	—	—
Th. tinctus Lindberg	+	—	—

En contemplant le groupement qui vient d'être donné on est aussitôt frappé par le grand nombre d'espèces tant arctiques que tropicales, récoltées ainsi dans un même pays. Abstraction faite des cosmopolites y a là 12 formes de l'Inde et presqu' autant de l'Europe. J'ignore si des faunes arctique et tropicale se recouvrant si complètement s'observent dans quelque autre pays du monde, mais il est évident que c'est bien l'Iran qui sert de point de rencontre pour ces deux branches du groupe d'animaux dont il s'agit ici. Ce n'est guère dans les provinces Caspiennes qu' a lieu ce rendez-vous, car les quelques formes tropicales qui s'y observent s'apparentent à des animaux de l'Asie centrale ou du Levant, qui sont déjà des proches parents d'espèces tropicales. Sur le plateau les faunes se recouvrent bien, mais c'est surtout dans le Sud, à été torride et hiver tempéré que vivent des formes arctiques côte à côte avec des espèces tropicales. Toutefois j'ai des raisons de croire que l'apparition des premières y est saisonnière, c'est-à-dire limitée à l'hiver, car je n'ai rencontré aucune de ces espèces dans le Sud pendant mon voyage en 1935, dont le début avait lieu pendant la saison chaude. Il semble aussi qu'on peut conclure à une adaptabilité plus grande chez les espèces arctiques que chez les formes tropicales.

A. SUD (KHOUZISTAN ET LITTORAL DU GOLFE IRANIEN).

ABADAN. Niveau de la mer.
Fosse à l'eau oligotrophique dans plantation de dattiers. 16.1.40.
Megacyclops viridis Jurine. Nombreux, surtout jeunes.

ABADAN. Niveau de la mer.
Autre fosse semblable dans plantation de dattiers. 16.1.40.
Megacyclops viridis Jurine. Nombreux, surtout jeunes.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmank. 1♂, 3♀♀.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♂.

ABD IMAM. Niveau de la mer, près Guenavéh.
Puits à l'eau saumâtre. 9.2.40.
Thermocyclops rylovi Smirnov. Nombreux.

ABD IMAM. Niveau de la mer, près Guenavéh.
Etang d'eau douce oligotrophique. 9.2.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♂.
Metacyclops minutus Claus. 1 ♀.
Metacyclops planus Gurney. 5 ♀♀, assez nombreux jeunes.
Apocyclops dengizicus Lepechk. 1 ♂.
Thermocyclops rylovi Smirnov. 7 ♂♂, 2 ♀♀, 9 jeunes.

AHVAZ. 24 m.
Mare d'eau de pluie près du jardin potager municipal. 14.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Très nombreux.

AHVAZ. 24 m.
Citerne d'eau douce croupissante. 9.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Très nombreux.

AHVAZ. 24 m.
Marécage à végétation aquatique entre les deux voies ferrées, rive droite. 14.1.40.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmank. Assez nombreux.

AHVAZ. 24 m.
Mare sans végétation près du pont, rive droite. 9.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Assez nombreux.

AHVAZ. 24 m.
Petite mare dans le jardin potager municipal, près du fleuve. 14.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 12 ♀♀.
Metacyclops minutus Claus. 2 ♀♀.

AHVAZ. 24 m.
Mare temporaire près de la distillerie, rive gauche. 18.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Très nombreux.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques jeunes.

AHVAZ. 24 m.
Petite mare près d'un canal d'irrigation. 20.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 3 ♀♀, 2 jeunes.

AHVAZ. 24 m.
Petit étang dans un champ près des casernes. 14.1.40.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmank. Assez nombreux.

AHVAZ. 24 m.
Marécage près de la voie ferrée, rive droite. 14.1.40.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmank. Plusieurs.
Metacyclops minutus Claus. Peu nombreux.

AHVAZ. 24 m.
Bassin dans le jardin potager municipal. 14.1.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques jeunes.

AHVAZ. 24 m.
Bassin dans un jardin près du Karoun, rive gauche. 18.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques jeunes.
Mesocyclops leuckarti Claus. 3 ♀♀.

AHVAZ. 24 m.
Bassin du Jardin national. 9.1.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. Nombreux.

AHVAZ. 24 m.
Bassin de l'Hôtel Iran. 9.1.40.
Mesocyclops leuckarti Claus 2♂♂, 7 copépodites.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 8♂♂, 16 ♀♀, 26 copépodites.

AHVAZ. 24 m.
Etang d'eau saumâtre près de la cimetière musulmane. 21.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♂, 1 jeune.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmank 1 ♀, 1 jeune.
Metacyclops grandispinifer Lindberg. 1 ♀.
Apocyclops dengizicus Lepechk. 1♂, 1♀.

AKHTAR. Niveau de la mer. Port du Dechty.
Réservoir à ciel ouvert. 27.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Peu nombreux, ♂♂ et jeunes.

AKHTAR. Niveau de la mer. Port du Dechty.
Réservoir à ciel ouvert, à surface de l'eau couverte de Lemna. 27.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Assez nombreux, surtout jeunes.

AKHTAR. Niveau de la mer. Port du Dechty.
Puits à l'eau douce. 27.2.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. 3 ♀♀, plusieurs ♂♂.

ANDIMÈCHK (*Saléhabad*). Près Dizfoul.
Mare d'eau de pluie oligotrophique, 12.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Peu nombreux, surtout jeunes.
Thermocyclops sp. 1 copépodite.

A. SUD (KHOUZISTAN ET LITTORAL DU GOLFE IRANIEN)—*contd.*

ANDIMÈCHK (*Saléhabad*). Près Dizfoul.
Mare d'eau de pluie semblable. 12.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Assez nombreux.

ASSALOU. Niveau de la mer. Port du Dechty.
Etang salin eutrophique, temporaire. 29.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Quelques ♀♀ seulement.
Thermocyclops rylovi Smirnov. Peu.

ASSALOU. Niveau de la mer. Port du Dechty.
Réservoir à dôme. 29.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Une vingtaine de ♀♀.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 1 ♀.

ASSALOU. Niveau de la mer. Port du Dechty.
Puits à l'eau douce. 29.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Très peu, 1 ♀, adulte.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♂, 1 ♀.
Thermocyclops rylovi Smirnov. 1 ♀.

BENDER CHAHPOUR. Niveau de la mer.
Mare à l'eau saumâtre. 20.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♀.
Metacyclops minutus Claus. 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 3 ♂♂, 2 ♀♀, 1 copépodite.

BENDER CHAHPOUR. Niveau de la mer.
Citerne d'eau douce. 20.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 5♂♂, 15 ♀♀, 1 copépodite.
Metacyclops minutus Claus. 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 11 ♂♂, 11 ♀♀, 11 copépodites.

BENDER RIG. Niveau de la mer. Port du Dechtistan.
Puits à l'eau saumâtre. 9.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Quelques jeunes.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 1 ♀.

BÉTANÉH. Littoral du Dechty, à environ 12 km. au nord de Dayyir.
Puits. 26.2.40.
Metacyclops minutus Claus. 1 ♀, quelques jeunes.

BIRIKOU. Littoral du Tanguistan, à environ 5 km. au nord de Lavar.
Réservoir d'eau de pluie, à toit. 23.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Assez nombreux.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques.

BIRKÉH TCHIPOU. Littoral du Dechty, à 12 km. au sud de Kangan.
Réservoir d'eau de pluie, à ciel ouvert. 27.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Nombreux.

BORAZDJAN. 76 m.
Puits à l'eau légèrement saumâtre. 16.2.40.
Metacyclops grandispinifer Lindberg. 1 ♂, 3 ♀♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♂, 1 copépodite.

BORAZDJAN. 76 m.
Bassin du Jardin national. 16.2.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 copépodite.

BORAZDJAN. 76 m.
Petit étang. 16.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Peu.

BORD-KHOUN. Littoral du Dechty, au sud de Khour Ziarat.
Petit étang à l'eau douce croupissante. 25.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Très nombreux.

BOUCHIR. 1 m.
Citerne à l'eau saumâtre près d'un puits. 16.2.40.
Thermocyclops microspinulosus Lindberg. 1 ♂, 4 ♀♀, 2 jeunes.

BOUCHIR. 1 m.
Etang temporaire d'eau saumâtre. 16.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Peu.

BOUCHIR. 1 m.
Autre étang semblable. 16.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Peu.

BOUCHIR. 1 m.
Lagune. 18.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Peu.

BOUCHIR. 1 m.
Fosses à l'eau saumâtre sur la route à Tchaghadak. 16.2.40.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmank. 2 ♀♀.
Metacyclops minutus Claus. Quelques.
Metacyclops grandispinifer Lindberg. 2 ♀♀.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♀.

BOULKHÉIR. Port du Tanguistan.
Puits à l'eau douce. 22.2.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. 20 ♀♀, 4 copépodites.

CHOUCH (SUSE).
Marécage près de l'Imam Zadéh Abbas. 11.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Peu.

CHOUCH (Suse).
Fosse près de la gare. 11.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 4 ♂♂, 14 ♀♀, 2 jeunes.
Ectocyclops rubescens Brady. 1 ♀.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀.
Microcyclops varicans Sars. 2 ♀♀.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♀.

CHOUCH (Suse).
Citerne près de la gare. 11.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♀.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀.
Microcyclops varicans Sars. 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 16 ♂♂, 15 ♀♀, 21 copépodites.

A. SUD (KHOUZISTAN ET LITTORAL DU GOLFE IRANIEN)—*concld.*

CHOUCH (Suse).
Marécage près du village. 11.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 12 ♂♂, 8 ♀♀, 13 copépodites.
Ectocyclops rubescens Brady. 7 ♀♀, 2 jeunes.
Megacyclops viridis Jurine. 28 ♂♂, 35 ♀♀, 85 jeunes.
Microcyclops varicans Sars. 9 ♂♂, 23 ♀♀, 15 copépodites.

CHOUCHTER. 64 m.
Mare dans le lit de la rivière Minaou (Miandoab). 23.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Nombreux.
Metacyclops minutus Claus. Assez nombreux.

CHOUCHTER. 64 m.
Rivière Minaou (Miandoab), au sud de la ville. 23.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Peu.
Paracyclops vagus Lindberg. 3 ♀♀.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. 1 ♀.

DARQUOIN. Environ 33 km. au nord de Khorramchahr.
Fosse. 17.1.40.
Paracyclops fimbriatus (Fischer). 1 ♀.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chamank 1 ♀.
Metacyclops minutus Claus. 1 ♂, 1 jeune.
Mesocyclops leuckarti Claus. 4 copépodites.

DAYYIR. Niveau de la mer. Port du Dechty.
Puits à l'eau saumâtre. 26.2.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♂, 1 ♀.
Thermocyclops rylovi Smirnov. Nombreux.

DILVAR. Littoral du Tanguistan.
Réservoir d'eau douce, à toit. 21.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Peu.

DILVAR. Littoral du Tanguistan.
Puits à l'eau saumâtre. 21.2.40.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 2 ♀♀.

DIZFOUL. 149 m.
Mare temporaire. 12.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Quelques.

DIZFOUL. 149 m.
Mare souterraine dans le roc. 12.1.40.
Paracyclops fimbriatus (Fischer). 1 ♂, 1 ♀.

DIZFOUL. 149.
Mare temporaire. 12.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Quelques.

DIZFOUL. 149 m.
Mare temporaire à l'eau saumâtre. 12.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Peu.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♂.

DIZFOUL. 149 m.
Mare temporaire. 12.1.40.
Metacyclops minutus Claus. 2 ♂♂, 5 ♀♀.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♀.

DOMAGAZ (DAMÈH GAZ). Port du Dechty.
Puits à l'eau saumâtre. 26.2.40.
Metacyclops minutus. Quelques.

GAHI. Littoral du Tanguistan, à 3 km. au nord de Boulkhéir.
Puits à l'eau saumâtre. 22.2.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques.

GORGOR. Sur le Djerrahi, à 62 km. au sud d'Ahvaz.
Marais près de la voie ferrée. 20.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Nombreux ♂♂ et copépodites.

GUÉNAVÉH. Port du Dechtistan.
Mare d'eau saumâtre. 9.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Quelques.
Apocyclops dengizicus Lepechk. 1 ♂.
Thermocyclops rylovi Smirnov. 1 ♂, 3 ♀♀.

HADAKOU. Littoral du Tanguistan.
Puits à l'eau douce. 23.2.40.
Metacyclops minutus Claus. 4 ♂♂, 9 ♀♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 24 ♂♂, 5 ♀♀, 79 copépodites.
Thermocyclops rylovi Smirnov. 4 ♂♂, 9 ♀♀.

HADAKOU. Littoral du Tanguistan.
Etang d'eau douce dans plantation de dattiers. 23.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Quelques ♀♀ adultes, et assez nombreux jeunes.

KANGAN (KANGOUN). Port du Dechty.
Puits à l'eau saumâtre. 27.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Quelques.

KARRI. Port du Tanguistan.
Puits à l'eau douce. 23.2.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. Une vingtaine.

KHALFABAD. Sur le Djerrahi, à 76 km. au sud-est d'Ahvaz.
Petite mare sans végétation. 30.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Très nombreux.

KHALFABAD. Sur le Djerrahi, à 76 km. au sud-est d'Ahvaz.
Petit étang sans végétation (lieu de lavage). 30.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Extrêmement nombreux, surtout ♂♂ et copépodites.

KHORRAMCHAHR. 8 m.
Ruisseau bourbeux. 12.9.35.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 4 ♀♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques ♀♀ et jeunes.
Thermocyclops rylovi Smirnov. 2 ♂♂, quelques ♀♀.

KHORRAMCHAHR. 8 m.
Fleuve Karoun, près du Chatt-el-Arab. 12.9.35.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques ♀♀.

A. SUD (KHOUZISTAN ET LITTORAL DU GOLFE IRANIEN)—*contd.*

KHORRAMCHAHR. 8 m.
Petit marécage. 17.1.40.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Quelques ♂♂, 6 ♀♀.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmank. Quelques ♀♀ et jeunes.
Microcyclops varicans Sars. 1 ♂.
Metacyclops planus Gurney. 6 ♂♂, 4 ♀♀.

KHORRAMCHAHR. 8 m.
Bras-morts de canaux d'irrigation dans plantation de dattiers. 16.1.40.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. 6 ♀♀.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 1 ♀.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. 4 ♀♀.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♀, quelques jeunes.

KHORRAMCHAHR. 8 m.
Fosse. 16.1.40.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Quelques ♀♀ et jeunes.

KHORRAMCHAHR. 8 m.
Fosse. 16.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 2 ♀♀, 1 copépodite.
Megacyclops viridis Jurine. 10 ♂♂, 12 copépodites.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♂, 1 ♀.

KHORRAMCHAHR. 8 m.
Bras-mort de canal d'irrigation de plantation de dattiers. 16.1.40.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Plusieurs.
Megacyclops viridis Jurine. 2 ♀♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♀.

KHORRAMCHAHR. 8 m.
Bras-mort de canal d'irrigation, côté Karoun. 17.1.40.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Plusieurs.

KHORRAMCHAHR. 8 m.
Petite mare. 17.1.40.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. 1 ♂.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 1 ♀.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♀.

KORDOU. Littoral du Dechty, à environ 6 km. au nord de Khour Ziarat.
Puits à l'eau douce dans plantation de dattiers. 25.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Nombreux.

LINGUÉH. Niveau de la mer.
Puits à l'eau saumâtre. 21.10.35.
Thermocyclops vermifer Lindberg. Quelques ♀♀.

MANSOURI. 52 km. au sud d'Ahvaz.
Etang oligotrophique. 20.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Quelques.

MARGHAZAR. 88·5 km. au sud d'Ahvaz.
Fosse près de la gare. 20.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♀.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmank. 1 ♀.
Metacyclops minutus Claus. 1 ♀.
Cyclops sp. Copépodites 3, non identifiés.

MIAN DACHT. 16 km. au sud d'Ahvaz.
Mares entre la gare de Karoun et celle de Mian Dacht. 21.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Assez nombreux.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♀.

MIAN DACHT. 16 km. au sud d'Ahvaz.
Marais près de la voie ferrée. 21.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Plusieurs.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♀, quelques copépodites.

NAKHL TAQI. Littoral du Dechty.
Etang d'eau douce croupissante sans végétation. 29.2.40.
Thermocyclops rylovi Smirnov. Extrêmement nombreux.

NAKHL TAQI. Littoral du Dechty.
Etang d'eau saumâtre, à l'eau assez propre, à végétation aquatique. 29.2.40.
Thermocyclops rylovi Smirnov. Peu.

NEREKOUH. Littoral du Dechty, à environ 36 km. au sud de Lavar.
Puits à l'eau saumâtre. 25.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Quelques ♂♂ et copépodites.

OULI (ALI). Littoral du Dechty, à 3 km. au nord de Dayyir.
Puits. 26.2.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. Plusieurs.
Thermocyclops vermifer Lindberg. Quelques.

PARAK. Littoral du Dechty, sud-est de Tahiri.
Etang salin à 2 km. au sud du village. 28.2.40.
Halicyclops thermophilus spinifer Kiefer. 6 ♀♀.
Metacyclops minutus Claus. 3 ♂♂, 5 ♀♀, 5 copépodites.
Metacyclops grandispinifer Lindberg. 1 ♀.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 3 ♂♂, 3 copépodites.

PARAK. Littoral du Dechty, sud-est de Tahiri.
Mare d'eau croupissante. 28.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Très nombreux.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 1 ♀.

A. SUD (KHOUZISTAN ET LITTORAL DU GOLFE IRANIEN)—*concld.*

POUZÉH. Littoral du Dechty, sud-est de Tahiri.
Puits à l'eau douce. 28.2.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques.
Thermocyclops vermifer Lindberg. Une centaine.

RÉCHIR. 11 km. de Bouchir.
Puits à l'eau douce. 13.2.40.
Microcyclops linjanticus Kiefer. 8 ♀♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♀, 5 copé podites.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 1 ♂, quelques ♀♀ et jeunes.

RÉCHIR. 13 km. de Bouchir.
Mare de rivière près de Paitell. 14.2.40.
Metacyclops grandispinifer Lindberg. 5 ♂♂, 3 ♀♀, 17 copépodites.
Thermocyclops rylovi Smirnov. 2 ♂♂, 2 ♀♀.

TADJOUMELKEH. Littoral du Dechtistan, au pied des monts Mahour, au nord-est de Guenavéh.
Puits à l'eau saumâtre. 8.2.40.
Thermocyclops rylovi Smirnov. 4 ♂♂, 15 ♀♀, 10 copépodites.

TAHIRI. Port du Dechty.
Puits à l'eau douce. 28.2.40.
Thermocyclops vermifer Lindberg. Quelques ♂♂, jeunes, 4 ♀♀, nombreux copépodites.

TAHIRI. Port du Dechty.
Mare d'eau douce croupissante. 28.2.40.
Metacyclops minutus Claus. 19 ♂♂, 24 ♀♀.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 3♂♂, 1 ♀, 22 copépodites.

TAHIRI. Port du Dechty.
Puits à l'eau douce entre Tahiri et Nakhl Taqi. 28.2.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. 2 ♂♂, environ 75 ♀♀, beaucoup à sacs ovigères.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 2 ♂♂, 1 copépodite.

TAHIRI. Port du Dechty.
Réservoir à toit. 28.2.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. Peu.
Thermocyclops vermifer Lindberg. Peu.

TAHIRI. Port du Dechty.
Réservoir délabré sans toit, à l'eau couverte de Lemna. 28.2.40.
Thermocyclops vermifer Lindberg. Très nombreux.

TCHABADI. Environ 5 km. au sud de Hadakou.
Marais d'eau douce. 23.2.40.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. 1 ♀.
Microcyclops varicans Sars. 1 ♀.
Metacyclops minutus Claus. Très nombreux, surtout jeunes.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques jeunes.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 1 ♀.

TCHAGHADAK. 24 km. à l'est de Bouchir.
Petit étang d'eau croupissante dans le village. 18.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Assez nombreux.

TCHAGHADAK. 24 km. à l'est de Bouchir.
Fosse à 1 km. du village. 18.2.40.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmank. Plusieurs.
Metacyclops grandispinifer Lindberg. 1 ♀.

ZIRHAK. Littoral du Tanguistan.
Puits à l'eau douce. 23.2.40.
Metacyclops minutus Claus. 3 ♀♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques.
Thermocyclops tinctus Lindberg. 1 ♀.

B. PLATEAU, MONTAGNES DU SUD, NORD-EST.

AHMEDABAD (DINGAR). Environ 800 m. 50 km. au sud de *Firouzabad*.
Petit étang temporaire d'eau de pluie oligotrophique. 3.3.40.
Metacyclops minutus Claus. Très nombreux.

BABA HADJI. 1463 m. 30 km. au sud de *Chiraz*.
Etang permanent d'eau douce eutrophique. 11.3.40.
Macrocyclops albidus Jurine. 3 ♀♀.
Eucyclops euacanthus Sars. 1 ♀.
Eucyclops farsicus Lindberg. Assez nombreux.
Tropocyclops confinis Kiefer. Plusieurs.
Paracyclops vagus Lindberg. 1 ♀.
Ectocyclops phaleratus (Koch). 1 ♀, 1 jeune.
Microcyclops linjanticus Kiefer. 1 ♀.

BAQIRABAD. 32 km. au nord de *Qoum*.
Petit étang d'eau douce. 17.3.40.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. 1 ♀.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Puits à l'eau saumâtre. 4.2.40.
Metacyclops minutus Claus. 1 ♂.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1♂, 1 ♀.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 3 ♀♀.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Réservoir à ciel ouvert. 2.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Nombreux.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Fosse d'eau de pluie à 3 km. à l'ouest de la ville. 1.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Peu nombreux.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Réservoir à ciel ouvert. 2.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Quelques jeunes.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♀, 1 jeune.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Petite rivière temporaire. 3.2.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 4 ♂♂, 9 ♀♀.
Metacyclops minutus Claus. 2 ♂♂.

B. PLATEAU, MONTAGNES DU SUD, NORD-EST—*contd.*

BÉHBÉHAN. 396 m.
Bassin de l'Hôpital municipal. 3.2.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Plusieurs, surtout jeunes.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Puits à l'eau saumâtre dans les champs. 2.2.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♂.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 1 ♂.
Metacyclops minutus Claus. 4 ♂♂, 3 ♀♀, 8 copépodites.
Mesocyclops leuckarti Claus. 5 jeunes.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Réservoir à ciel ouvert. 4.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Très nombreux, jeunes.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Petite citerne d'eau de puits saumâtre près de l'Imam Zadéh Bachir-un-Nasir. 4.2.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 2 ♂♂.
Microcyclops varicans Sars. 1 ♀.
Metacyclops minutus Claus. 8 ♂♂, 2 ♀♀, 8 copépodites.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♂, 1 ♀, 7 jeunes.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 1 ♂, 15 ♀♀.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Réservoir d'eau de pluie à ciel ouvert, près de l'Imam Zadéh Bachir-un-Nasir. 4.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Très nombreux.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Bassin du Jardin national. 2.2.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 130 ♂♂, 78 ♀♀, très nombreux copépodites.
Metacyclops minutus Claus. 1 ♂, 1 jeune.
Mesocyclops leuckarti Claus. 7 ♂♂, 7 ♀♀, 12 copépodites.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 1 ♂, 6 ♀♀, 2 jeunes.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Petit étang temporaire d'eau de pluie. 2.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Nombreux.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Mare de rivière temporaire à l'eau saumâtre, sans végétation. 2.2.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Plusieurs ♂♂, Quelques ♀♀.

BÉHBÉHAN. 396 m.
Réservoir souterrain voûté. 2.2.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Nombreux.
Microcyclops moghulensis Lindberg. 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 3 jeunes.

BÉHBÉHAN. Environ 500 m.
Petit étang d'eau douce dans les montagnes à 24 km. de la ville. 1.2.40.
Metacyclops minutus Claus. 2 ♀♀.
Metacyclops grandispinifer Lindberg. 2 ♀♀.
Thermocyclops tinctus Lindberg. Plusieurs.

BÉHBÉHAN. Environ 450 m.
Mare de rivière dans les montagnes à environ 20 km. au sud-ouest de la ville. 1.2.40.
Metacyclops grandispinifer Lindberg. 1 ♀, plusieurs jeunes.
Thermocyclops tinctus Lindberg. Quelques.

BOROUDJERD. 1676 m.
Etang eutrophique d'eau douce. 19.9.35.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques ♀♀.
Megacyclops viridis Jurine. Quelques ♂♂, assez nombreuses ♀♀.

BOROUDJERD. 1667 m.
Citerne à l'eau douce. 19.9.35.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Très nombreux.
Thermocyclops dybowskii Lande. Nombreux.

BOROUDJERD. 1676 m.
Autre citerne à l'eau douce. 19.9.35.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Nombreux jeunes.

BOURM. Environ 1000 m. Au sud de *Galléhdar* entre *Fal* et *Dilou*.
Source d'eau douce. 1.3.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Plusieurs
Ectocyclops rubescens Brady. 1 ♀, 1 copépodite.

BOURM. Environ 900 m. Entre *Bourm* et *Fal*.
Mare de rivière à l'eau douce. 1.3.40.
Tropocyclops confinis Kiefer. Quelques ♀♀.

CHAH ABDOL AZIM. 1015 m. Au sud de *Téhéran*.
Bassin du sanctuaire. 16.11.39.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Quelques.

CHAHROUD. 1385 m.
Bassin d'un caravansérail. 28.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Assez nombreux.

CHAHROUD. 1385 m.
Bassin de la Banque Mellie. 28.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Nombreux.

CHAHROUD. 1385 m.
Petite mare à fond de feuilles décomposées. 28.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Nombreux.

B. PLATEAU, MONTAGNES DU SUD, NORD-EST—*contd.*

CHAHROUD. 1385 m.
Mare près d'un canal d'irrigation. 28.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Très nombreux.

CHAHROUD. 1385 m.
Autre mare près d'un canal d'irrigation. 28.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Nombreux.

CHIRAZ. 1585 m.
Puits à l'eau saumâtre. 7.10.35.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Peu.

CHIRAZ. 1585 m.
Autre puits à l'eau saumâtre. 7.10.35.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Peu.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Quelques.

CHIRAZ. 1585 m.
Citerne souterraine du tombeau de Hafez. 6.10.35.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Plusieurs ♂♂ et ♀♀.

CHIRAZ. 1585 m.
Bassin près du tombeau de Hafez. 14.3.40.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Une vingtaine.

CHIRAZ. 158 m.
Autre bassin près du tombeau de Hafez. 14.3.40.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀, 1 jeune.

CHIRAZ. 1585 m.
Bassin d'un jardin. 14.3.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♀.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. 1♂, 1 ♀, 2 jeunes.
Megacyclops viridis Jurine. 2 jeunes.

DAR-OL-MIZAN. 365 m. Au nord-est de *Djam.*
Réservoir à ciel ouvert. 3.3.40.
Metacyclops minutus Claus. Une vingtaine.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♀.

DERBEND (CHEMIRAN). Environ 1350 m.
Mare d'un torrent. 13.10.39.
Eucyclops ruttneri elburziensis Lindberg. Quelques.

DERBEND (CHEMIRAN). Environ 1350 m.
Mare d'un torrent. 13.10.39.
Eucyclops ruttneri elburziensis Lindberg. Plusieurs.

DERBEND (CHEMIRAN). Environ 1350 m.
Mare d'un torrent. 17.10.39.
Eucyclops ruttneri elburziensis Lindberg. Plusieurs.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques.

DIHAK. Environ 800 m. Entre *Dar-ol-Mizan* et *Kourdék.*
Source d'eau douce. 4.3.40.
Microcyclops varicans Sars. Quelques ♀♀.
Microcyclops linjanticus Kiefer. 1 ♀.

DILOU. Environ 1200 m. Entre *Assalou* et *Bourm.*
Réservoir d'eau douce à ciel ouvert. 1.3.40.
Metacyclops minutus Claus. Quelques.

DJAM. 548 m.
Puits à l'eau douce. 3.3.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques.

DJAM. 548 m.
Citerne naturelle dans le roc sur la route vers *Makkou.* 3.3.40.
Thermocyclops tinctus Lindberg. 43 ♂♂, 8 ♀♀, 71 copépodites.

DJAM. 548 m.
Mares de rivière sur la route vers *Makkou.* 3.3.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 7 ♂♂, 6 ♀♀.
Tropocyclops confinis Kiefer. 2 ♂♂, 3 ♀♀.
Microcyclops linjanticus Kiefer. 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 2 ♀♀, 1 copépodite.

DJAVAKAN (DJAVAKOU). Environ 1200 m.
Environ 33 km. au nord de *Firouzabad.*
Mare près d'un ruisseau à végétation émergente. 10.3.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 30 ♂♂, 46 ♀♀, 55 copépodites.

FIROUZABAD.
Bassin. 10.3.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♂, 6 ♀♀, 3 copépodites.
Megacyclops viridis Jurine. 2 ♀♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♂, 3 ♀♀, 2 copépodites.

GALLÉHDAR.
Réservoir à la surface de l'eau couverte de Lemna. 2.3.40.
Metacyclops minutus Claus. Très peu.

GALLÉHDAR.
Réservoir à l'eau sans Lemna. 2.3 40.
Metacyclops minutus Claus. Très nombreux, surtout ♂♂.

GALLÉHDAR.
Réservoir à l'eau sans Lemna. 2.3.40.
Metacyclops minutus Claus. 1 ♂.
Thermocyclops vermifer Lindberg. Assez nombreux.

GATCH SARAN. Dans les montagnes du Kouguilouvéh, à environ 70 km. au sud-est de *Béhbéhan.*
Mare près d'un torrent d'eau douce. 5.2.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♀.
Metacyclops minutus Claus. Quelques.
Metacyclops grandispinifer Lindberg. Plusieurs.

ISFAHAN. 1616 m.
Puits à l'eau douce. 1.10.35.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Plusieurs.

B. PLATEAU, MONTAGNES DU SUD, NORD-EST—*contd.*

ISFAHAN. 1616 m.
Autre puits à l'eau douce. 1.10.35.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Quelques.

ISFAHAN. 1616 m.
Etang d'eau douce. 30.9.35.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 2 jeunes.
Paracyclops fimbriatus (Fischer). 1 ♀.

ISFAHAN. 1616 m.
Petit étang près d'un ruisseau. 16.3.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques.

ISFAHAN. 1616 m.
Bassin de l'Hôtel Tchahar Bagh. 16.3.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer) ? (Atypique). 2 ♂♂, 2 ♀♀.
Thermocyclops rylovi Smirnov. 1 ♀.

ISFAHAN. 1616 m.
Puits. 16.3.40.
Paracyclops fimbriatus (Fischer). 3 ♀♀, 1 jeune.
Megacyclops viridis Jurine. 2 ♂♂, 2 ♀♀, 10 jeunes.
Thermocyclops sp. 1 copépodite.

KEREDJ. 1262 m.
Mare à feuilles décomposées. 1.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Très nombreux.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. 1 ♀.

KEREDJ. 1262 m.
Petite mare eutrophique. 1.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Nombreux.
Eucyclops ruttneri elburziensis Lindberg. 1 ♀.
Megacyclops viridis Jurine. 4 ♀♀, 1 jeune.

KEREDJ. 1262 m.
Mare de rivière à l'eau remplie d'algues. 1.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Plusieurs.

KEREDJ. 1262 m.
Autre mare de rivière semblable. 1.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Plusieurs.

KEREDJ. 1262 m.
Mare à végétation émergente. 1.1.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Très nombreux.

KHORAB. Environ 38 km. au sud de *Firouzabad.*
Rivière à l'eau saumâtre bordée de végétation. 6.3.40.
Eucyclops euacanthus Sars. 3 ♂♂.
Ectocyclops rubescens Brady. 2 ♀♀.
Metacyclops minutus Claus. 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♂.

KOURDÉH. 305 m. A 30 km. au sud-est de *Dizgah.*
Puits à l'eau saumâtre. 4.3.40.
Mesocyclops leuckarti Claus. 3 ♂♂, 1 ♀, quelques copépodites.

LAR. Environ 900 m.
Réservoir. 13.10.35.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques.

LAR. Environ 900 m.
Autre réservoir. 13.10.35.
Mesocyclops leuckarti Claus. Peu.

LAR. Environ 900 m.
Autre réservoir. 15.10.35.
Mesocyclops leuckarti Claus. Peu.

LAR. Environ 900 m.
Bassin à l'eau saumâtre d'une mosquée. 15.10.35.
Mesocyclops leuckarti Claus. Extrêmement nombreux.

LAR. Environ 900 m.
Bassin à l'eau saumâtre d'une canalisation. 15.10.35.
Mesocyclops leuckarti Claus. Nombreux

LAR. Environ 900 m.
Puits à l'eau saumâtre. 15.10.35.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques.

LAR. Environ 900 m.
Autre puits à l'eau saumâtre. 15.10.35.
Mesocyclops leuckarti Claus. Quelques.

MAKKOU. Environ 7 km. au nord-est de *Djam.*
Réservoir d'eau douce, voûté. 3.3.40.
Metacyclops minutus Claus. Une centaine de ♂♂ et de copépodites, 7 ♀♀ adultes.
Thermocyclops tinctus Lindberg. Quelques ♀♀.

MANSOURIYÉH. Environ 396 m. 6 km. de *Béhbéhan.*
Petit étang. 3.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Peu. Quelques ♀♀ adultes.

MANSOURIYÉH. Environ 396 m. 6 km. de *Béhbéhan.*
Petite mare. 3.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Nombreux.

MANSOURIYÉH. Environ 396 m. 6 km. de *Béhbéhan.*
Fosse dans plantation de dattiers. 3.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Nombreux.

MANSOURIYÉH. Enviros 396 m. 6 km. de *Béhbéhan.*
Réservoir d'eau douce, à toit délabré. 3.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Très nombreux.

MANSOURIYÉH. Environ 396 m. 9 km. de *Béhbéhan.*
Petit étang près des montagnes. 3.2.40.
Metacyclops minutus Claus. Nombreux.

MANSOURIYÉH. Environ 396 m. 6 km. de *Béhbéhan.*
Mare à surface couverte d'algues vertes. 3.2.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♀.
Tropocyclops prasinus (Fischer). 1 ♀.
Metacyclops minutus Claus. Assez nombreux.
Metacyclops planus Gurney. Plusieurs.

B. PLATEAU, MONTAGNES DU SUD, NORD-EST—*contd.*

MÉCHHED. 930 m.
Bassin du Jardin national. 8.11.35.
Macrocyclops albidus Jurine. 2 ♂♂, 5 ♀♀.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques.

MÉCHHED. 930 m.
Bassin de l'Hôtel de Paris. 8.11.35.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques ♀♀.

MÉCHHED. 930 m.
Bassin d'un jardin privé. 8.11.35.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques jeunes.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Plusieurs, surtout jeunes.

MÉCHHED. 930 m.
Bassin d'un autre jardin. 8.11.35.
Thermocyclops hyalinus (Rehberg). Plusieurs ♀♀.

PASGHALÉH (CHEMIRAN). Environ 1375 m.
Dans de la mousse auprès d'une cascade. 13.10.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer) ? 1 ♀ jeune.

PASGHALÉH (CHEMIRAN). Environ 1375 m.
Mare d'un torrent. 13.10.39.
Eucyclops ruttneri elburziensis Lindberg. 1 ♀.
Paracyclops fimbriatus (Fischer). 1 ♂, 1 ♀.
Thermocyclops sp. 1 copépodite.

PAZANOUN. Environ 15 km. à l'ouest de *Béhbéhan*.
Torrent sans végétation à eau limpide. 31.1.40.
Metacyclops minutus Claus. Une trentaine.

QAZVINE. 1274 m.
Bassin d'une maison particulière. 12.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. Quelques.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 1 ♂.

QAZVINE. 1274 m.
Bassin d'un caravansérail. 12.11.39.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. 5 jeunes.
Megacyclops viridis Jurine. 2 jeunes.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques.
Microcyclops bicolor Sars. 1 ♀.

QAZVINE. 1274 m.
Bassin d'une petite mosquée. 12.11.39.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Plusieurs.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Plusieurs.

QAZVINE. 1274 m.
Bassin de la mosquée du Roi. 12.11.39.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Nombreux.

QAZVINE. 1274 m.
Autre bassin de la mosquée du Roi. 12.11.39.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Nombreux.

QAZVINE. 1274 m.
Autre bassin d'une petite mosquée. 12.11.39.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Assez nombreux jeunes.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Plusieurs.

QAZVINE. 1274 m.
Bassin de la mosquée principale. 12.11.39.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Très nombreux.

QAZVINE. 1274 m.
Autre bassin de la mosquée principale. 12.11.39.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Assez nombreux.

QOUM. 1061 m.
Fleuve saline. 22.9.35.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques.

QOUM. 1061 m.
Citerne à l'eau saumâtre. 23.9.35.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Assez nombreux.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Assez nombreux.

QOUM. 1061 m.
Autre citerne à l'eau saumâtre. 23.9.35.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Plusieurs.

QOUM. 1061 m.
Autre citerne à l'eau saumâtre. 23.9.35.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmank 5 ♀♀ et plusieurs jeunes.

RÉY. 1015 m. près *Téhéran*.
Bras-mort d'un canal d'irrigation. 16.11.39.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. Plusieurs.

ROBAT-KHAN. Environ 880 m. à 80 km. au sud-ouest de *Golchan* (*Tebbès*).
Etang salin. 4.11.35.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques.
Megacyclops viridis Jurine. 4 ou 5 ♀♀.

SAGHAND. 1240 m. à environ 100 km. au nord-est de *Yezd*.
Bassin de la mosquée. 3.11.35.
Thermocyclops tinctus Lindberg. Nombreux, surtout jeunes.

SEBZÉVAR. 1038 m.
Bassin du Jardin national. 10.11.35.
Metacyclops minutus Claus. Assez nombreux.

B. PLATEAU, MONTAGNES DU SUD, NORD-EST—*concld.*

TANG-GAZ. Défilé à environ 6 km. au sud d'*Amhédabad* (*Dingar*).
Mares de rivière à l'eau saumâtre. 5.3.40.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 4 ♂♂, 6 ♀♀, 2 copépodites.
Metacyclops minutus Claus. Quelques.
Metacyclops grandispinifer Lindberg. 1 ♀.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♀.
Thermocyclops tinctus Lindberg. 3 ♀♀.

TANG-PAZANOUN. Défilé entre *Dihak* et *Kourdéh*.
Mare de rivière d'eau douce. 4.3.40.
Microcyclops varicans Sars. Quelques.

TANG-QIL. Environ 24 km. au nord-ouest de *Galléhdar*.
Réservoir à ciel ouvert. 2.3.40.
Metacyclops minutus Claus. 44 ♂, 88 ♀♀, 36 copépodites.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 10 ♀♀, 1 copépodite.

TANG-QIL. Environ 24 km. au nord-est de *Galléhdar*.
Mares de rivière d'eau douce à environ 2 km. du réservoir.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 4 ♂♂, 5 ♀♀, 2 copépodites.
Tropocyclops confinis Kiefer. Plusieurs.
Microcyclops varicans Sars. 2 ♀♀.
Metacyclops minutus Claus. Nombreux ♂♂, 2 ♀♀, 2 copépodites.
Thermocyclops tinctus Lindberg. 38 ♂♂, 13 ♀♀, 15 copépodites.

TCHAMELKÉH. Nord-ouest de *Kourdéh*, à environ 13 km. de *Dizgah*.
Roud Ambar Sefid, rivière à l'eau saumâtre, tributaire du Mand. 4.3.40.
Eucyclops agiloides Sars. Nombreux.

TÉHÉRAN. 1132 m.
Bassin de la gare du chemin de fer de Chah Abdol Azim. 16.11.39.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. 1 ♀.

C. PROVINCES CASPIENNES.

ASTANÉH. Entre *Recht* et *Lahidjan*.
Bassin de la mosquée. 2.11.39.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques.

BABOL.
Puits à l'eau saumâtre. 20.11.39.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Peu, surtout ♂♂.

BABOL.
Ruisseau. 20.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀ jeune.

BÉHCHAHR (ACHREF).
Bassin. 24.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♀ jeune.
Megacyclops viridis Jurine. 2 ♀♀ jeunes.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 1 ♂, 5 ♀♀.

BENDER CHAH.
Mare au bord de la mer. 26.11.39.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Nombreux, surtout jeunes.

BENDER CHAH.
Mare au bord de la mer. 26.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♂, 2 ♀♀.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Jeunes.

BENDER CHAH.
Mare au bord de la mer. 26.11.39.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Jeunes.

BENDER CHAH.
Mare au bord de la mer. 26.11.39.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Nombreux, surtout jeunes.

BENDER GAZ.
Rivière. 25.11.39.
Acanthocyclops vernalis Fischer. Quelques ♂♂ et ♀♀.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♀.

BENDER GAZ.
Bassin de l'usine de savon, eau à température d'environ 40°C. 25.11.39.
Mesocyclops leuckarti Claus. Très nombreux.

BENDER GAZ.
Mare près de la voie ferrée. 25.11.39.
Cyclops caspicus. 1 ♂, 1 ♀.
Acanthocyclops vernalis Fischer. 1 ♂.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques.

BENDER GAZ.
Marécage entre la ville et la mer. 25.11.39.
Cyclops caspicus Lindberg. 1 ♂, 6 ♀♀, 2 copépodites.
Megacyclops viridis Jurine. 4 ♀♀, quelques copépodites.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmank. Nombreux.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♀.

BENDER GAZ.
Marais près de la mer. 25.11.39.
Cyclops caspicus Lindberg. 2 ♂♂, quelques ♀♀.
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmank. Quelques.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♂, quelques copépodites.

CHAHI. (ALIABAD).
Petite mare. 19.11.39.
Metacyclops planus Gurney. 2 ♀♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 3 ♀♀, 2 copépodites.

C. PROVINCES CASPIENNES—*contd.*

CHAHI (ALIABAD).
Mare du fleuve Talar. 20.11.39.
Macrocyclops albidus Jurine. 2 ♀♀.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques.
Paracyclops vagus Lindberg. 1♂, 3 ♀♀.
Ectocyclops rubescens Brady. 1 ♀.
Megacyclops viridis Jurine. Quelques jeunes.

CHAHI (ALIABAD).
Fosse. 19.11.39.
Macrocyclops fuscus Jurine. 1 ♀, quelques jeunes.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques.

CHAHI (ALIABAD).
Rizière. 19.11.39.
Macrocyclops albidus Jurine. 1 ♀ ovigère, une dizaîne de jeunes.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 jeune.
Ectocyclops rubescens Brady. 2 ♂♂, 1♀, quelques jeunes.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. 2 ♂♂, 9 ♀♀ jeunes.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀, quelques jeunes.
Microcyclops varicans Sars. 1 ♂, 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 4 ♀♀, jeunes.

CHAHI (ALIABAD).
Etang eutrophique. 19.11.39.
Macrocyclops fuscus Jurine. 2 ♀♀.
Macrocyclops albidus Jurine. 1 ♀, 3 jeunes.
Eucyclops macruroides (Lilljeborg). 2♂♂, 2 ♀♀.
Ectocyclops rubescens Brady. 1 ♂.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀ et quelques jeunes.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 3 copépodites.
Thermocyclops vermifer Lindberg. 1 ♀.

CHAHI (ALIABAD).
Fosse. 19.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♀.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. Quelques.

HAHI (ALIABAD).
Mare du fleuve Talar. 20.11.39.
Macrocyclops albidus Jurine. 1 ♀, 1 copépodite.
Megacyclops viridis Jurine. 2 jeunes.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques.

CHAHI (ALIABAD).
Fosse près du fleuve Talar. 20.11.39.
Macrocyclops albidus Jurine. 1 ♀, 2 jeunes.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♀.
Paracyclops vagus Lindberg. 4 ♀♀.
Ectocyclops rubescens Brady. 7 ♀♀.
Megacyclops viridis Jurine. Quelques jeunes.
Microcyclops varicans Sars. 1 ♀, 1 jeune.

CHAHI (ALIABAD).
Mare eutrophique près d'un ruisseau. 20.11.39.
Macrocyclops fuscus Jurine. 1 ♂, 1 ♀.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 4 ♂♂, 9 ♀♀, 2 copépodites.
Paracyclops vagus Lindberg. 3 ♀♀.
Ectocyclops rubescens Brady. 3 ♀♀, 3 copépodites.
Megacyclops viridis Jurine. 2 ♀♀, nombreux jeunes.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. 2 ♀♀, 2 jeunes.
Microcyclops varicans Sars. 5 ♀♀.

GORGAN (ASTÉRABAD). 110 m.
Mare sans végétation. 27.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 5 ♂♂, 13 ♀♀, 9 copépodites.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. Quelques jeunes.
Microcyclops varicans Sars. 1 ♂, 8 ♀♀, 30 copépodites.
Metacyclops planus Gurney. 4 ♀♀, 2 copépodites.
Thermocyclops rylovi Smirnov. 1 ♀, 1 jeune.

GORGAN (ASTÉRABAD). 110 m.
Trou d'eau. 27.11.39.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques jeunes.
Metacyclops minutus Claus. 1 ♀.

GORGAN (ASTÉRABAD). 110 m.
Bassin. 27.11.39.
Metacyclops planus Gurney. 1 ♀, 4 copépodites.

GORGAN (ASTÉRABAD). 110 m.
Autre bassin. 27.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♂, 1 ♀.
Megacyclops viridis Jurine. 6 jeunes.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 1 jeune.
Microcyclops varicans Sars. 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 5 copépodites.

GORGAN (ASTÉRABAD). 110 m.
Fosse. 27.11.39.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. 1 ♂, plus de 40 jeunes.

GORGAN (ASTÉRABAD). 110 m.
Petite mare. 27.11.39.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. 1 ♂, quelques jeunes.

GORGAN (ASTÉRABAD). 110 m.
Mare temporaire sans végétation au bord d'une route. 27.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques.

GORGAN (ASTÉRABAD). 110 m.
Mare d'une four à briques. 27.11.39.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Plusieurs ♂♂ et jeunes.
Thermocyclops sp. 2 copépodites.

GORGAN (ASTÉRABAD). 110 m.
Mare. 27.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques.

C. PROVINCES CASPIENNES—*contd.*

KALATCHAYÉH. Sur la côte de la mer Caspienne, à environ 13 km. à l'est de Langueroud.
Petit étang près du bord de la mer. 7.11.39.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. Peu.

KALATCHAYÉH. Sur la côte de la mer Caspienne, à environ 13 km. à l'est de Langueroud.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Plusieurs.

LAHIDJAN.
Rizière. 30.10.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Plusieurs.
Megacyclops viridis Jurine. Assez nombreux.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Plusieurs.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. 1 ♂, 1 ♀.
Microcyclops varicans Sars. 1 ♀.

LAHIDJAN.
Etang de l'Institut agricole. 31.10.39.
Megacyclops viridis Jurine. 3 ♂♂, 8 ♀♀, 5 copépodites.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 1 ♀, 1 copépodite.
Microcyclops varicans Sars. 5 ♂♂, 4 ♀♀, 7 copépodites.
Microcyclops linjanticus Kiefer. 1 ♂, 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 3 ♀♀.

LAHIDJAN.
Petite rivière. 30.10.39.
Megacyclops viridis Jurine. Quelques.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 3 ♀♀, quelques jeunes.

LAHIDJAN.
Fosse. 31.10.39.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Peu.

LAHIDJAN.
Puits. 31.10.39.
Acanthocyclops vernalis Fischer. Quelques.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques jeunes.

LAHIDJAN.
Fosse. 30.10.39.
Megacyclops viridis Jurine. 2 ♂♂, 6 ♀♀,
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 4 ♀♀.

LAHIDJAN.
Mare. 31.10.39.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♂, 1 ♀.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. Peu.

LAHIDJAN.
Marais. 31.10.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 3 ♂♂.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. 1 ♀.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 4 ♂♂, 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 2 ♂♂, 1 ♀.

LAHIDJAN.
Fosse. 31.10.39.
Megacyclops viridis Jurine. 39 ♀♀ (dont 14 ovigères).
Acanthocyclops vernalis Fischer. 1 ♀.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 1 ♂, 2 ♀♀.
Microcyclops richardi Lindberg. 2 ♀♀.

LAHIDJAN.
Fosse profonde, à végétation. 31.10.39.
Megacyclops viridis Jurine. Quelques ♀♀ et jeunes.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Plusieurs, surtout jeunes.

LAHIDJAN.
Fosse. 30.10.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♀.
Megacyclops viridis Jurine. Nombreux.
Cyclops kozminskii Lindberg. 1 ♀.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques.

LANGUEROUD.
Puits. 2.11.39.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 1 ♀.

LANGUEROUD.
Mare.—2.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♀.
Megacyclops viridis Jurine. Quelques.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques.
Mesocyclops leuckarti Claus. 2 ♀♀.

PAHLÉVI (ENZÉLI).—26 m.
Rivière. 10.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 4 ♀♀.

PAHLÉVI (ENZÉLI).—26 m.
Mourd ab (Lagune). 10.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. 32 jeunes.

PAHLÉVI (ENZÉLI).—26 m.
Mares d'eau de pluie. 9.11.39.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. Assez nombreux.

PAHLÉVI (ENZÉLI).—26 m.
Puits. 9.11.39.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Nombreux.

PAHLÉVI (ENZÉLI).—26 m.
Mourd ab (Lagune). 10.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques.
Cyclops strenuus divergens Lindberg. 1 ♂.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. Quelques.

PAHLÉVI (ENZÉLI).—26 m.
Mare remplie de bois pourri. 9.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀ jeune.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. Plusieurs.

PAHLÉVI-GHAZIAN.—26 m.
Mare. 10.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. Plusieurs.
Acanthocyclops robustus Sars. 1 ♀.

C. PROVINCES CASPIENNES—*contd.*

PAHLÉVI-GHAZIAN.—26 m.
Puits 10.13.39.
Megacyclops viridis Jurine. 4 ♀♀ jeunes.
Acanthocyclops vernalis Fischer. 2 ♀♀.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 3 ♂♂, 5 ♀♀, 1 copépodite.

PAHLÉVI-GHAZIAN.—26 m.
Etang. 10.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. Plusieurs.
Microcyclops linjanticus Kiefer. Assez nombreux.
Thermocyclops dybowskii Lande. 2 ♀♀.

PAHLÉVI-GHAZIAN.—26 m.
Mare. 10.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀.
Acanthocyclops robustus Sars. 1 ♀.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 2 ♀♀.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. Quelques.

PAHLÉVI-GHAZIAN.—26 m.
Mare d'eau de pluie. 9.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. Quelques jeunes.
Acanthocyclops robustus Sars. 2 ♂♂, 1 ♀.

RAMSAR.—26 m.
Mare près d'un torrent. 29.10.39.
Macrocyclops albidus Jurine. 1 ♀.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 93 ♂♂, 68 ♀♀, 21 copépodites.
Paracyclops vagus Lindberg. 3 ♀♀.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀, 2 jeunes.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. 30 jeunes.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♀.

RAMSAR.—26 m.
Mare. 4.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. 2 ♀♀.
Acanthocyclops rubestus Sars. 1 ♀, 4 jeunes.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. 2 ♀♀.

RAMSAR.—26 m.
Petit étang. 4.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♂.
Ectocyclops rubescens Brady. 2 ♀♀.
Megacyclops viridis Jurine. Quelques.
Açanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques.
Microcyclops varicans Sars. 2 ♀♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♀.

RAMSAR.—26 m.
Marécage. 4.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. Plusieurs.
Acanthocyclops robustus Sars. Quelques.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. Quelques.

RAMSAR.—26 m.
Marais. 29.10.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Plusieurs.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. Plusieurs.

RAMSAR.—26 m.
Mare. 29.10.39.
Macrocyclops albidus Jurine. 1 ♀.
Eucyclops serrulatus (Fischer). Peu.

RAMSAR.—26 m.
Trou d'eau. 4.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. Plusieurs.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. Nombreux.

RECHT.—15 m.
Mare. 3.11.39.
Macrocyclops albidus Jurine. Quelques jeunes.
Eucyclops serrulatus (Fischer. 4 ♂♂, 6 ♀♀.
Paracyclops vagus Lindberg. 1 ♂.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♂, 7 ♀♀, nombreuses copépodites.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. 5 ♂♂, 5 ♀♀, très nombreuses copépodites.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. Quelques ♀♀ jeunes et copépodites.
Microcyclops varicans Sars. 7 ♂♂, 9 ♀♀.
Microcyclops linjanticus Kiefer. 2 ♀♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 3 ♂♂, 5 ♀♀, assez nombreuses copépodites.
Thermocyclops dybowskii Lande. 5 ♀♀, 1 copépodite.

RECHT.—15 m.
Ruisseau. 1.11.39.
Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♀ jeune, 5 copépodites.
Megacyclops viridis Jurine. 1 ♀, 1 copépodite.
Acanthocyclops robustus Sars. 1 ♀.
Acanthocyclops bisetosus Rehberg. 2 ♀♀.
Microcyclops varicans Sars. 1 ♀.
Mesocyclops leuckarti Claus. 4 ♂♂, 1 ♀.
Thermocyclops rylovi Smirnov. 1 ♂.

RECHT.—15 m.
Bassin. 8.11.39.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Assez nombreux.

RECHT.—15 m.
Rivière. 3.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. 1 jeune.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus 1 ♂, 1 ♀.

RECHT.—15 m.
Fosse. 1.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. Plusieurs.
Acanthocyclops vernalis Fischer. Plusieurs.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques.

RECHT.—15 m.
Mare. 3.11.39.
Megacyclops viridis Jurine. 2 ♀♀, très nombreux copépodites.
Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Nombreux, surtout jeunes.
Microcyclops linjanticus Kiefer. 1 ♀.

C. PROVINCES CASPIENNES—*contd.*

RECHT.—15 m.

Fosse. 3.11.39.

Megacyclops viridis Jurine. Plusieurs.

Acanthocyclops vernalis Fischer. Quelques.

Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Quelques.

RECHT.—15 m.

Puits. 8.11.39.

Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Nombreux.

RECHT.—15 m.

Fosse. 3.11.39.

Megacyclops viridis Jurine. Quelques.

Acanthocyclops vernalis Fischer. Quelques.

SARI.

Mare dans les champs. 22.11.39.

Acanthocyclops vernalis Fischer. 1 ♀.

SARI.

Mare. 23.11.39.

Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♂, 1 ♀, 3 copépodites.

Acanthocyclops bicuspidatus Claus. Peu.

SARI.

Bassin. 23.11.39.

Eucyclops serrulatus (Fischer. 3 ♀♀.)

Microcyclops linjanticus Kiefer. 1 ♀.

Metacyclops sp. 1 copépodite.

Mesocyclops leuckarti Claus. 10 ♂♂, 2 copépodites.

Thermocyclops vermifer Lindberg. 15 ♂♂, 76 ♀♀, 29 copépodites.

SARI.

Fosse d'excavation près de la voie ferrée. 22.11.39.

Eucyclops serrulatus (Fischer). 1 ♂.

Paracyclops vagus Lindberg. 1 ♂.

Ectocyclops rubescens Brady. 2 ♀♀.

Microcyclops varicans Sars. 1 ♀, 7 copépodites.

Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♀.

SARI.

Rizière. 22.11.39.

Eucyclops serrulatus (Fischer). Quelques.

Paracyclops vagus Lindberg. 1 ♀.

Ectocyclops rubescens Brady. 1 ♀.

Microcyclops varicans Sars. 1 ♀.

Mesocyclops leuckarti Claus. 1 ♀.

Cyclops (Metacyclops) planus Gurney.

Localité.	Longueur μ.	Furca Long. : larg.	Soie dors.	Soies apicales.	Enp. 4. Art. 2. Long. : larg.	Enp. 4. Art. 2. Long. art. : ép. apic.	P 6 Epine : soie.
Abadan	♂ 675	(48+42) : 22=4·09 : 1	43	65 : 179 : X : 43	52 : 17=3·06 : 1	52 : 52=1 : 1	37 : 26
Chouch (Suse)	♀ 789	(45+35) : 22=3·63 : 1	42	55 : 147 : 295 : 35	48 : 25=1·92 : 1	48 : 48=1 : 1	
Dizfoul	♀ 931	(58+40) : 22=4·45 : 1	47	53 : 138 X : 33	52 : 26=2 : 1	52 : 48=1·08 : 1	
Khorramchahr	♀ 803	(55+45) : 20=5 : 1	50	57 : 157 : 290 : 37	48 : 27=1·78 : 1	48 : 43=1·12 : 1	
	♂ 708	(48+42) : 20=4·50 : 1	47	63 : 179 : 334 : 53	53 : 16=3·31 : 1	53 : 47=1·13 : 1	42 : 37
Mansouriyéh	♀ 827	(41+42) : 23=3·60 : 1	53	52 : 138 : 292 : 38	50 : 25=2 : 1	50 : 41=1·22 : 1	
Tang-Gaz	♀ 798	(46+42) : 20=4·40 : 1	45	59 : 163 : 319 : 37	50 : 28=1·78 : 1	50 : 53=0·94 : 1	
Bender Gaz	♀ 760	(42+40) : 22=3·73 : 1	45	52 : 127 : 325 : 33	50 : 25=2 : 1	50 : 55=0·90 : 1	
Chahi	♀ 765	(47+43) : 25=3·60 : 1	50	67 : 160 : 300 : 30	53 : 30=1·77 : 1	53 : 45=1·18 : 1	
Gorgan	♀ 893	(41+37) : 22=3·54 : 1	47	50 : 138 : 309 : 35	52 : 26=2 : 1	52 : 49=1·06 : 1	

Cyclops (Apocyclops) dengizicus Lepechkine ♂.

Localité.	Longueur μ.	Largeur μ.	Furca Long. : larg.	Soie dors.	Soies apicales.	Enp. 4. Art. 2. Long. : larg.	Enp. 4. Art. 2. Soie ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. 2. Long. art. : ép. ap.	P 6 Ep. : soie med. : soie ext.
Abd Imam	1055	276	(80+50) : 27=4·81 : 1	63	48 : 275 : 317 : 50	53 : 32=1·81 : 1	100 : 78=1·28 : 1	53 : 78=0·68 : 1	38 : 27 : 33
Guenavéh	996	247	(87+83) : 22=7·73 : 1	78	58 : 279 : 342 : 80	58 : 28=2·07 : 1		58 : 85=0·68 : 1	53 : 23 : 38
			(85+65) : 20=7·50 : 1	70	57 : 277 : 332 : 67	58 : 35=1·66 : 1	90 : 87=1·03 : 1	58 : 87=0·67 : 1	

Mesocyclops leuckarti Claus ♀.

	NORD.			SUD.		
	Nombre.	Moyenne.	Valeurs extrêmes.	Nombre.	Moyenne.	Valeurs extrêmes.
Longueur μ	7	1196	1074—1359	38	1407	893—1663
Furca. Longueur : largeur	7	3 : 1	2·68 : 1—3·24 : 1	36	3·52 : 1	2·86 : 1—4·24 : 1
Furca. Soie dorsale μ	7	82	67—100	36	103	75—138
Enp. 4. Art. 3. Longueur : largeur	6	2·59 : 1	2·32 : 1—2·96 : 1	36	2·71 : 1	2·34 : 1—3·33 : 1
Enp. 4. Art. 3. Ep. apic. int. : ép. apic. ext.	7	1·01 : 1	0·9 : 1—1·15 : 1	36	1·16 : 1	0·88 : 1—1·41 : 1
Enp. 4. Art. 3. Long. art. : ép. apic. int.	6	1·09 : 1	0·96 : 1—1·18 : 1	36	1·16 : 1	1·05 : 1—1·43 : 1

Mesocyclops leuckarti Claus ♂.

	NORD.			SUD.		
	Nombre.	Moyenne.	Valeurs extrêmes.	Nombre.	Moyenne.	Valeurs extrêmes.
Longueur μ	4	835	779—893	33	956	756—1117
Furca. Longueur : largeur	4	2·79 : 1	2·62 : 1—3·04 : 1	32	3·19 : 1	2·68 : 1—3·72 : 1
Furca. Soie dorsale μ	3	59	53—67	27	82	67—97
Enp. 4. Art. 3. Longueur : largeur	4	2·94 : 1	2·64 : 1—3·22 : 1	26	3·11 : 1	2·65 : 1—3·65 : 1
Enp. 4. Art. 3. Ep. apic. int. : ép. apic. ext.	4	0·92 : 1	0·86 : 1—1 : 1	26	1·16 : 1	0·75 : 1—1·62 : 1
Enp. 4. Art. 3. Long. art. : ép. apic. int.	4	1·11 : 1	1·03 —1·23 : 1	26	1·18 : 1	1 : 1—1·62 : 1
P 6. Epine : soie méd. : soie ext.	4	28 : 33 : 57	(27-30) : (28-37) : (55-60)	33	32 : 34 : 67	(25-50) : (22-53) : (50-92)

Mesocyclops leuckarti Claus ♀.

Localité.	Longueur μ.	Furca Long. : larg.	Furca Soie dors.	Enp. 4. Art. 3. Long. : larg.	Enp. 4. Art. 3. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. 3. Long. art. : ép. ap. int.
Ahvaz Bassin	1568	140 : 33=4·24 : 1 glabre	75	92 : 28=3·29 : 1	73 : 63=1·16 : 1	1·26 : 1
	1387	125 : 35=3·57 : 1 „	100	92 : 32=2·87 : 1	75 : 55=1·36 : 1	1·23 : 1
	1378	...		..	....	..
Autre bassin	1216	102 : 28=3·64 : 1 glabre	83	75 : 30=2·50 : 1	60 : 67=0·89 : 1	1·25 : 1
Mare	1387	108 : 31=3·48 : 1 „	77	75 : 30=2·50 : 1	58 : 62=0·94 : 1	1·29 : 1
Autre bassin	1254	105 : 30=3·50 : 1 „	83	80 : 27=2·96 : 1	60 : 60=1 : 1	1·33 : 1
Akhtar Puits	1254	123 : 33=3·73 : 1 „	95	82 : 30=2·73 : 1	73 : 60=1·22 : 1	1·12 : 1
Ali (*Ouli*) Puits	1444	132 : 38=3·47 : 1 poils	112	92 : 37=2·49 : 1	87 : 79=1·10 : 1	1·06 : 1
Assalou Puits	1596	117 : 37=3·16 : 1 glabre	103	90 : 37=2·45 : 1	80 : 63=1·27 : 1	1·12 : 1
Béhbéhan Réservoir à ciel ouvert	1359	120 : 33=3·64 : 1 poils	92	85 : 30=2·83 : 1	72 : 58=1·24 : 1	1·18 : 1
Réservoir souterrain	1549	130 : 35=3·71 : 1 „	83	90 : 33=2·73 : 1	80 : 67=1·19 : 1	1·12 : 1
Bassin	1292	107 : 33=3·24 : 1 „	108	85 : 31=2·74 : 1	78 : 63=1·24 : 1	1·09 : 1
Citerne	1283	108 : 33=3·27 : 1 „	92	78 : 28=2·78 : 1	68 : 57=1·19 : 1	1·14 : 1
Puits	1520	133 : 37=3·59 : 1 „	117	100 : 30=3·33 : 1	77 : 63=1·22 : 1	1·29 : 1
Bender Chahpour Citerne	1112	90 : 27=3·33 : 1 glabre	77	73 : 27=2·70 : 1	60 : 68=0·88 : 1	1·22 : 1
Birikou Citerne	1511	142 : 37=3·84 : 1 poils	118	97 : 35=2·77 : 1	92 : 67=1·37 : 1	1·05 : 1

Boulkheir **Puits**	1463	127 : 33=3·85 : 1 „	117	97 : 35=2·77 : 1	84 : 66=1·27 : 1	1·15 : 1
Chouch Gare. Citerne	1283	102 : 28=3·64 : 1 „	93	76 : 28=2·71 : 1	72 : 82=0·88 : 1	1·05 : 1
Dayyir Puits	893	113 : 33=3·42 : 1 glabre	127	88 : 32=2·75 : 1	75 : 67=1·12 : 1	1·17 : 1
Djam Puits	1378	117 : 35=3·34 : 1 poils	138	92 : 35=2·63 : 1	78 : 70=1·11 : 1	1·18 : 1
Chemin vers Makkou Rivière	1406	113 : 33=3·42 : 1 „	133	85 : 27=3·15 : 1	75 : 67=1·12 : 1	1·13 : 1
Firouzabad Bassin	1159	100 : 33=3·03 : 1 glabre	88	90 : 32=2·81 : 1	78 : 86=0·90 : 1	1·15 : 1
	1092		..	..	..	
Hadakou Puits	1568	128 : 40=3·20 : 1 poils	117	95 : 36=2·64 : 1	90 : 75=1·20 : 1	1·06 : 1
Karri Puits	1525	125 : 33=3·08 : 1 glabre	108	85 : 32=2·66 : 1	80 : 63=1·27 : 1	1·06 : 1
Kourdéh Puits	1416	115 : 33=3·18 : 1 „	117	92 : 33=2·78 : 1	85 : 75=1·13 : 1	1·08 : 1
Pouzéh Puits	1511	120 : 34=3·53 : 1 poils	105	85 : 34=2·50 : 1	78 : 63=1·24 : 1	1·09 : 1
Réchir puits	1321	123 : 33=3·73 : 1 „	103	90 : 32=2·81 : 1	75 : 63=1·19 : 1	1·20 : 1
Tahiri Réservoir	1653	142 : 42=3·38 : 1 glabre	123	98 : 40=2·45 : 1	87 : 67=1·29 : 1	1·13 : 1
Chemin vers *Nakhl Taqi* Puits	1435	125 : 38=3·29 : 1 poils	100	83 : 35=2·37 : 1	72 : 58=1·24 : 1	1·15 : 1
	1434	127 : 37=3·43 : 1 glabre	100	87 : 33=2·64 : 1	75 : 65=1·15 : 1	1·16 : 1
Zirhak Puits	1663	135 : 38=3·55 : 1 poils	122	102 : 35=2·91 : 1	93 : 78=1·19 : 1	1·09 : 1
	1630	137 : 38=3·60 : 1 „	128	103 : 35=2·94 : 1	83 : 72=1·15 : 1	1·24 : 1
Khorramchahr Ruisseau	1397	137 : 42=3·26 : 1 „	100	89 : 38=2·34 : 1	84 : 68=1·25 : 1	1·06 : 1
Lar Bassin	1558	135 : 36=3·75 : 1 „	95	95 : 33=2·88 : 1	82 : 58=1·41 : 1	1·16 : 1
Puits	1596	125 : 37=3·38 : 1 „	95	93 : 33=2·82 : 1	70 : 62=1·18 : 1	1·33 : 1

Mesocyclops leuckarti Claus ♀—contd.

Localité.	Longueur μ.	Furca Long. : larg.	Furca Soie dors.	Enp. 4. Art. 3. Long. : larg.	Enp. 4. Art. 3. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. 3. Long. art. : ép. ap. int.
Réservoir	1558	135 : 36=3·75 : 1 poils	92	92 : 35=2·63 : 1	77 : 58=1·33 : 1	1·19 : 1
Citerne	1435	133 : 37=3·59 : 1 ,,	108	97 : 33=2·93 : 1	68 : 57=1·19 : 1	1·43 : 1
Bender Gaz Bassin	1264	100 : 35=2·86 : 1 glabre	67	77 : 32=2·40 : 1	75 : 65=1·15 : 1	1·03 : 1
Chahi Petite mare	1092	83 : 31=2·68 : 1 ,,	75	80 : 27=2·96 : 1	72 : 80=0·90 : 1	1·11 : 1
	1235	100 : 35=2·86 : 1 ,,	100	87 : 33=2·64 : 1	80 : 78=1·03 : 1	1·09 : 1
Lahidjan Etang	1102	88 : 28=3·14 : 1 ,,	83	....	67 : 67=1 : 1	..
	1074	83 : 28=2·96 : 1 ,,	87	80 : 27=2·96 : 1	68 : 66=1·03 : 1	1·18 : 1
Recht Ruisseau	1245	107 : 33=3·24 : 1 ,,	75	77 : 32=2·40 : 1	67 : 67=1 : 1	1·15 : 1
Sari Bassin	1359	113 : 37=3·05 : 1 ,,	90	88 : 38=2·32 : 1	92 : 90=1·02 : 1	0·96 : 1

Mesocyclops leuckarti Claus ♂.

Localité.	Longueur μ.	Furca Long. : larg.	Furca Soie dors.	Enp. 4. Art. 3. Long. : larg.	Enp. 4. Art. 3. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. 3. Long. art. : ép. ap. int.	P 6 Epine : soie méd : soie ext.
Ahvaz Bassin	893	67 : 20=3·35 : 1	92	52 : 18=2·89 : 1	43 : 51=0·84 : 1	1·21 : 1	27 : 23: 58
Autre bassin	779	67 : 18=3·72 : 1	82	60 : 18=3·33 : 1	59 : 53=0·94 : 1	1·20 : 1	23 : 33 : 63

Autre bassin	874	70 : 19=3·68 : 1	..	57 : 18=3·17 : 1	40 : 42=0·95 : 1	1·42 : 1	27 : 33 : 43
Akhtar Puits	950	80 : 25=3·20 : 1	90	68 : 23=2·95 : 1	62 : 47=1·32 : 1	1·09 : 1	33 : 33 : 63
Ali (*Ouli*) Puits	1092	82 : 25=3·28 : 1	92	..	....	..	37 : 28 : 58
Assalou Puits	1064	87 : 26=3·35 : 1	83	....	..	..	
	1092	83 : 27=3·07 : 1	83	70 : 22=3·18 : 1	67 : 47=1·43 : 1	1·04 : 1	27 : 33 : 70
Béhbéhan Bassin	993	82 : 25=3·28 : 1	..	70 : 22=3·18 : 1	58 : 47=1·23 : 1	1·20 : 1	30 : 43 : 75
Puits	893	70 : 23=3·04 : 1	88	58 : 20=2·90 : 1	58 : 46=1·26 : 1	1 : 1	33 : 33 : 83
Bender Chahpour Citerne	794	63 : 19=3·32 : 1	..	57 : 18=3·17 : 1	43 : 53=0·81 : 1	1·33 : 1	27 : 33 : 58
	..			....	....	..	27 : 30 : 50
Mare	756	58 : 20=2·90 : 1	53	58 : 17=3·41 : 1	43 : 51=0·84 : 1	1.35 : 1	23 : 27 : 50
Birikou Réservoir	1017	90 : 25=3·60 : 1	92	..	....	.	45 : 53 : 75
Borazdjan Puits	827	67 : 22=3·04 : 1	83	60 : 20=3·0 : 1	53 : 37=1·43 : 1	1·13 : 1	28 : 38 : 53
Chouch Gare. Citerne	827	73 : 22=3·32 : 1	67	60 : 19=3·16 : 1	45 : 60=0·75 : 1	1·33 : 1	18 : 28 : 63
Dayyir Puits	1117	85 : 25=3·40 : 1	83	73 : 20=3·65 : 1	63 : 50=1·26 : 1	1·16 : 1	41 : 43 : 83
Djam Puits	941	75 : 22=3·41 : 1	97	....		..	33 : 30 : 83
Firouzabad Bassin	903	67 : 25=2·68 : 1	67	65 : 21=3·09 : 1	43 : 54=0·79 : 1	1·51 : 1	30 : 42 : 67
Hadakou Puits	1017	75 : 27=2·78 : 1	85	....	..	..	34 : 37 : 75
Karri Puits	1017	80 : 27=2·96 : 1	67	77 : 23=3·35 : 1	75 : 56=1·34 : 1	1·03 : 1	38 : 50 : 70
Khorab Rivière	760	58 : 20=2·90 : 1	67	63 : 18=3·50 : 1	45 : 28=1·60 : 1	1·62 : 1	50 : 22 : 67
Kourdéh Puits	959	77 : 24=3·20 : 1	88	67 : 22=3·04 : 1	62 : 50=1·24 : 1	1·08 : 1	30 : 37 : 78

Mesocyclops leuckarti Claus ♂—contd.

Localité.	Longueur μ.	Furca Long. : larg.	Furca Soie dors.	Enp. 4. Art. 3. Long. : larg.	Enp. 4. Art. 3. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. 3. Long. art. : ép. ap. int.	P 6 Epine ; soie méd. : soie ext.
Pouzéh Puits	979	82 : 25=3·28 : 1	83	67 : 23=2·91 : 1	63 : 42=1·50 : 1	1·06 : 1	33 : 27 : ×
	1102	83 : 26=3·19 : 1			..	..	35 : 27 : 67
Tahiri	1045	78 : 25=3·12 : 1				..	33 : 30 : ×
Chemin vers *Nakhl Taqi* Puits	950	83 : 26=3·19 : 1	88	67 : 20=3·35 : 1	63 : 45=1·62 : 1	1·06 : 1	37 : 37 : 67
	1017	83 : 26=3·19 : 1	92		..	..	37 : 33 : 67
Zirhak Puits	1074	83 : 27=3·07 : 1	92		....	..	37 : 40 : 83
	1045	..	..	..	..	..	33 : 43 : 92
Lar Puits	941	85 : 27=3·15 : 1	75	67 : 24=2·79 : 1	55 : 42=1·31 : 1	1·22 : 1	27 : 33 : 63
Réservoir	1007	90 : 28=3·21 : 1	92	72 : 23=3·13 : 1	60 : 47=1·28 : 1	1·20 : 1	31 : 37 : 58
Citerne	1102	90 : 25=3·60 : 1	78	65 : 23=2·83 : 1	52 : 42=1·24 : 1	1·25 : 1	31 : 37 : 67
Khorramchahr Ruisseau	903	75 : 24=3·12 : 1	83	53 : 20=2·65 : 1	52 : 38=1·37 : 1	1·02 : 1	28 : 33 : 58
..	836	65 : 22=2·95 : 1	83			..	25 : 33 : 58
Bender Gaz Bassin	893	67 : 22=3·04 : 1	53	58 : 18=3·22 : 1	47 : 47=1·0	1·23 : 1	30 : 37 : 60
Lahidjan Etang	808	63 : 22=2·86 : 1		58 : 22=2·64 : 1	52 : 60=0·87 : 1	1·12 : 1	27 : 33 : 55
Recht Ruisseau	779	67 : 25=2·68 : 1	67	60 : 19=3·16 : 1	58 : 58=1·0	1·03 : 1	27 : 28 : 58
Sari Bassin	860	63 : 24=2·62 : 1	58	65 : 23=2·83 : 1	60 : 70=0·86 : 1	1·08 : 1	28 : 33 : 55

Mesocyclops (Thermocyclops) rylovi Smirnov.

	Nombre	Moyenne	Valeurs extrêmes
♀ Longueur	17	1022 μ	903—1140 μ
Furca. Long. : larg.	17	3·38 : 1	3·04 : 1—3·60 : 1
Soie dorsale	14	73 μ	38—87 μ
Soie ap. externe	17	73 μ	62—92 μ
Soie ap. méd. ext.	16	244 μ	208—287 μ
Soie ap. interne	17	165 μ	145—183 μ
Soie ap. int. : soie ap. ext.	17	2·24 : 1	1·91 : 1—2·50 : 1
Soie ap. méd. ext. : soie ap. int.	16	1·49 : 1	1·35 : 1—1·69 : 1
Segm. génit. Long. : larg.	15	153·60 : 134·20 =1·14 : 1	1·02 : 1—1·22 : 1
Art. 3. Enp. 4. Longueur	17	64·8 μ	58—70 μ
Art. 3. Enp. 4. Largeur	17	23·7 μ	22—28 μ
Art. 3. Enp. 4. Long. : larg.	17	2·73 : 1	2·33 : 1—3·09 : 1
Art. 3. Enp. 4. Ep. ap. int.	15	57·2 μ	52—63 μ
Art. 3. Enp. 4. Ep. ap. ext.	15	31·1 μ	27—40 μ
Art. 3. Enp. 4. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	15	1·84 : 1	1·60 : 1—2·18 : 1
Art. 3. Enp. 4. : ép. ap. int.	15	1·13 : 1	1 : 1—1·27 : 1
P 5. Epine	14	64·1 μ	50—73 μ
P 5 Soie apicale	14	50·8 μ	38—60 μ
P 5 Epine : soie ap.	14	1·26 : 1	1 : 1—1·76 : 1
♂ Longueur	11	791 μ	703—931 μ
P 6 Epine	11	38 μ	33—47 μ
P 6 Soie médiane	10	23 μ	20—35 μ
P 6 Soie externe	10	58 μ	50—80 μ
Long. segm. abdom. II	11	57·7 μ	50—67 μ

Mesocyclops (*Thermocyclops*) *vermifer* Lindberg.

	Nombre	Moyenne	Valeurs extrêmes
♀ Longueur	28	954 μ	779—1074 μ
Furca. Long. : larg.	28	2·91 : 1	2·48 : 1—3·32 : 1
Soie dorsale	27	88 μ	67—113 μ
Soie ap. externe	28	68 μ	52—85 μ
Soie ap. méd. ext.	28	242 μ	220—272 μ
Soie ap. interne	28	187 μ	163—225 μ
Soie ap. int. : soie ap. ext.	28	2·75 : 1	2·32 : 1—3·63 : 1
Soie ap. méd. ext. : soie ap. int.	28	1·28 : 1	1·17 : 1—1·47 : 1
Segm. génit. Long. : larg.	17	140·35 : 107·24 =1·30 : 1	1·12 : 1—1·58 : 1
Art. 3. Enp. 4. Longueur	27	65·4 μ	58—75 μ
Art. 3. Enp. 4. Largeur	26	20·3 μ	16—25 μ
Art. 3. Enp. Long. : larg.	26	3·21 : 1	2·32 : 1—4 : 1
Art. 3. Enp. 4. Ep. ap. int.	26	64·5 μ	53—70 μ
Art. 3. Enp. 4. Ep. ap. ext.	25	28·3 μ	23—32 μ
Art. 3. Enp. 4. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	25	2·28 : 1	1·89 : 1—2·83 : 1
Art. 3. Enp. 4. : ép. ap. int.	26	1·01 : 1	0·89 : 1—1·23 : 1
P 5. Epine	19	66·8 μ	55—75 μ
P 5 Soie apicale	19	56·1 μ	43—78 μ
P 5 Epine : soie ap.	19	1·19 : 1	0·96 : 1—1·56 : 1
♂ Longueur	13	711 μ	665—808 μ
P 6 Epine	12	31·8 μ	28—37 μ
P 6 Soie médiane	11	21·1 μ	13—28 μ
P 6 Soie externe	13	84·3 μ	63—108 μ
Long. segm. abdom. II.	13	51·6 μ	42—62 μ

	M. (*Th.*) *vermifer* Lindberg.		*M.* (*Th.*) *rylovi* Smirnov.	
Première antenne rabattue, atteint	24 spécimens	Pourcentage	18 spécimens	Pourcentage
milieu du deuxième segment			4	22·2
bord post. du deuxième segment	5	20·8	11	61·1
commencement du troisième segment	6	25	1	5·6
milieu du troisième segment	8	33·3	2	11·1
bord post. du troisième segment	5	20·8		

Mesocyclops (*Thermocyclops*) *rylovi* Smirnov. ♀

Localité	Longueur	Furca	Soie dors.	S. ap. m. ext. : s. ap. int.	Enp. 4. Art. 3 Long. : larg.	Enp. 4. Art. 3 Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. 3. : ép. ap. int.	Segm. génit. Long. : larg.	P 5. Art. 2. Epine : soie
Abd Imam Etang d'eau douce.	974	83 : 25=3·21 : 1	80	....	63 : 22=2·86 : 1	59 : 27=2·18 : 1	1·07 : 4	150 : 125=1·20 : 1	72 : 53=1·36 : 1
	979	80 : 24=3·33 : 1	83	239 : 167=1·43 : 1	67 : 22=3·04 : 1	....	..	150 : 127=1·18 : 1	....
Puits	922	77 : 23=3·35 : 1	83	239 : 167=1·43 : 1	62 : 22=2·82 : 1	59 : 28=2·10 : 1	1·05 : 1	145 : 123=1·18 : 1	63 : 58=1·09 : 1
Assalou Etang salin	1026	92 : 26=3·54 : 1	67	244 : 173=1·41 : 1	67 : 25=2·68 : 1	53 : 32=1·65 : 1	1·26 : 1	167 : 163=1·02 : 1	60 : 43=1·39 : 1
Puits à l'eau douce	1055	95 : 28=3·39 : 1	75	264 : 172=1·54 : 1	70 : 25=2·80 : 1	55 : 32=1·72 : 1	1·27 : 1	163 : 140=1·16 : 1	50 : 47=1·06 : 1
Dayyir Puits	1060	82 : 27=3·04 : 1	73	244 : 167=1·46 : 1	67 : 28=2·39 : 1	63 : 35=1·80 : 1	1·06 : 1	145 : 128=1·13 : 1	70 : 55=1·27 : 1
Hadakou Puits	1007	87 : 25=3·48 : 1	..	287 : 170=1·69 : 1	67 : 23=2·91 : 1	60 : 33=1·82 : 1	1·12 : 1	....	68 : 45=1·51 : 1
Isfahan Bassin	1140	92 : 28=3·29 : 1	75	284 : 181=1·57 : 1	63 : 27=2·33 : 1	57 : 30=1·90 : 1	1·10 : 1	167 : 138=1·21 : 1	67 : 60=1·12 : 1
Khorramchahr Ruisseau	1007	83 : 23=3·60 : 1	75	224 : 147=1·52 : 1	63 : 23=2·74 : 1	....	..	150 : 137=1·09 : 1	67 : 38=1·76 : 1
	1050	88 : 25=3·52 : 1	87	239 : 160=1·49 : 1	65 : 23=2·83 : 1	62 : 32=1·94 : 1	1·05 : 1	150 : 137=1·09 : 1	73 : 55=1·33 : 1
	1040	90 : 25=3·60 : 1	..	234 : 158=1·48 : 1	62 : 22=2·82 : 1	60 : 30=2 : 1	1·03 : 1	150 : 137=1·09 : 1	....
Nakhl Taqi Etang d'eau douce	1045	90 : 27=3·33 : 1	75	242 : 153=1·58 : 1	68 : 22=3·09 : 1	55 : 30=1·83 : 1	1·24 : 1	142 : 130=1·09 : 1	67 : 50=1·34 : 1
	1055	95 : 28=3·39 : 1	80	264 : 183=1·44 : 1	67 : 25=2·68 : 1	53 : 33=1·60 : 1	1·26 : 1	175 : 143=1·22 : 1	58 : 58=1 : 1
	1092	88 : 28=3·14 : 1	70	250 : 167=1·49 : 1	70 : 28=2·50 : 1	58 : 40=1·45 : 1	1·20 : 1	160 : 137=1·17 : 1	58 : 50=1·16 : 1
Tadjoumelkéh Puits	1026	82 : 23=3·56 : 1	..	208 : 150=1·39 : 1	58 : 22=2·64 : 1	52 : 28=1·86 : 1	1·12 : 1	....	....
	993	82 : 24=3·42 : 1	63	224 : 145=1·54 : 1	63 : 22=2·86 : 1	53 : 29=1·83 : 1	1·19 : 1	147 : 125=1·17 : 1	60 : 50=1·20 : 1
Gorgan Mare	903	75 : 23=3·26 : 1	38	225 : 167=1·35 : 1	60 : 23=2·60 : 1	60 : 28=2·14 : 1	1: 1	143 : 123=1·16 : 1	65 : 50=1·30 : 1

Mesocyclops (*Thermocyclops*) *rylovi* Smirnov. ♂

Localité	Longueur μ	Furca	Enp. 4. Art. 3. Long. : larg.	Enp. 4. Art. 3. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. 3 : ép. ap. int.	P 6 Epine : soie méd. : soie ext.	Long. segm. abdom. 2.
Abd Imam Etang d'eau douce	817	58 : 19=3·05 : 1	62 : 20=3·10 : 1	58 : 30=1·93 : 1	1·07 : 1	38 : 25 : 58	67
Puits	741	62 : 20=3·10 : 1	60 : 17=3·53 : 1	45 : 28=1·60 : 1	1·33 : 1	43 : 22 : 57	50
Assalou Etang salin	741	60 : 18=3·33 : 1	53 : 17=3·12 : 1	45 : 22=2·04 : 1	1·18 : 1	37 : X : 58	50
Dayyir Puits	751	50 : 17=2·94 : 1	..	..	..	33 : 20 : 62	50
Hadakou Puits	827	60 : 18=3·33 : 1	60 : 18=3·33 : 1	52 : 25=2·08 : 1	1·15 : 1	41 : 22 : 53	65
Khorramchahr Ruisseau	931	67 : 23=2·91 : 1	..	..	..	30 : 35 : 80	58
Nakhl Taqi Etang d'eau douce	846	67 : 20=3·35 : 1	50 : 20=2·50 : 1	43 : 27=1·59 : 1	1·16 : 1	42 : 22 : 50	67
Pai tell (*Bouchir*) Mare de rivière	789	63 : 20=3·15 : 1	56 : 18=3·11 : 1	40 : 27=1·48 : 1	1·40 : 1	47 : 23 : 58	50
Tadjoumelkéh Puits	703	53 : 17=3·12 : 1	52 : 17=3·06 : 1	40 : 26=1·54 : 1	1·30 : 1	33 : 20 : 53	53
	770	62 : 20=3·10 : 1	53 : 17=3·12 : 1	43 : 27=1·59 : 1	1·23 : 1	35 : 20 : 53	52
Recht Ruisseau	789	67 : 20=3·35 : 1	62 : 20=3·10 : 1	43 : 25=1·72 : 1	1·44 : 1	42 : 22 : X	63

Mesocyclops (*Thermocyclops*) *vermifer* Lindberg. ♀

Localité	Longueur μ	Furca	Soie dors.	S. ap. m. ext. : s. ap. int.	Enp. 4. Art. 3. Long. : larg.	Enp. 4. Art. 3. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. 3 : ép. ap. int.	Segm. génit. Long. : larg.	P 5. Art. 2. Epine : soie
Ahvaz Bassin	1007	73 : 23=3·17 : 1	88	270 : 212=1·27 : 1	63 : 21=3 : 1	58 : 26=2·23 : 1	1·09 : 1	142 : 105=1·35 : 1	70 : 50=1·40 : 1
	969	73 : 22=3·32 : 1	87	250 : 203=1·23 : 1	63 : 22=2·86 : 1	60 : 23=2·60 : 1	1·05 : 1	..	67 : 58=1·16 : 1
	1022	70 : 23=3·04 : 1	92	257 : 207=1·24 : 1	62 : 21=2·95 : 1	65 : 23=2·83 : 1	0·95 : 1	142 : 107=1·33 : 1	63 : 53=1·19 : 1
Ali (*Outi*) Puits	893	63 : 22=2·86 : 1	83	234 : 189=1·24 : 1	65 : 20=3·25 : 1	53 : 28=1·89 : 1	1·23 : 1	158 : 108=1·46 : 1	67 : 43=1·56 : 1
	946	63 : 22=2·86 : 1	87	220 : 179=1·23 : 1	75 : 20=3·75 : 1	67 : 30=2·23 : 1	1·12 : 1	..	..
Béhbéhan Bassin	922	68 : 22=3·09 : 1	93	242 : 183=1·34 : 1	64 : 16=4 : 1	60 : 30=2 : 1	1·07 : 1	133 : 108=1·23 : 1	63 : 50=1·26 : 1
Citerne	960	67 : 23=2·91 : 1	77	250 : 179=1·39 : 1	63 : 18=3·50 : 1	60 : 30=2 : 1	1·05 : 1	142 : 108=1·31 : 1	63 : 53=1·19 : 1
	903	67 : 23=2·91 : 1	100	229 : 184=1·24 : 1	62 : 20=3·10 : 1	60 : 28=2·14 : 1	1·03 : 1	125 : 100=1·25 : 1	62 : 55=1·13 : 1
Puits à l'eau saumâtre	950	67 : 24=2·79 : 1	100	234 : 185=1·26 : 1	62 : 20=3·10 : 1	68 : 32=2·06 : 1	0·91 : 1	140 : 97=1·44 : 1	67 : 50=1·34 : 1
Galléhdar Réservoir	865	63 : 20=3·15 : 1	100	225 : 175=1·29 : 1	63 : 18=3·50 : 1	67 : 25=2·68 : 1	0·94 : 1	132 : 100=1·32 : 1	70 : 67=1·04 : 1
	893	65 : 22=2·95 : 1	100	..	62 : 20=3·10 : 1	65 : 27=2·40 : 1	0·95 : 1	..	..
	1055	75 : 23=3·26 : 1	113	267 : 225=1·19 : 1	68 : 20=3·40 : 1	68 : 25=2·72 : 1	1 : 1	137 : 100=1·37 : 1	75 : 78=0·96 : 1
Pouzéh Puits	1064	67 : 27=2·48 : 1	83	239 : 163=1·47 : 1	70 : 25=2·80 : 1	67 : 32=2·06 : 1	1·04 : 1	143 : 113=1·26 : 1	67 : 67=1 : 1
	1016	63 : 25=2·52 : 1	67	220 : 170=1·29 : 1	70 : 22=3·18 : 1	68 : 32=2·12 : 1	1·03 : 1	..	67 : 50=1·34 : 1
	1079	67 : 23=2·91 : 1	75	254 : 184=1·38 : 1	67 : 21=3·19 : 1	65 : 29=2·24 : 1	1·03 : 1	142 : 120=1·18 : 1	70 : 58=1·20 : 1
	1074	67 : 25=2·68 : 1	73	229 : 174=1·32 : 1	68 : 20=3·40 : 1	65 : 31=2·09 : 1	1·05 : 1	143 : 115=1·24 : 1	..
Tahiri Réservoir	893	65 : 22=2·95 : 1	82	240 : 184=1·30 : 1	65 : 18=3·61 : 1	63 : 30=2·10 : 1	1·03 : 1	..	67 : 58=1·16 : 1
	922	62 : 22=2·82 : 1	92	239 : 192=1·24 : 1	65 : 18=3 61 : 1	59 : 28=2·10 : 1	1·10 : 1	132 : 103=1·28 : 1	..
	1012	82 : 25=3·28 : 1	88	235 : 190=1·24 : 1	73 : 22=3·22 : 1	70 : 29=2·41 : 1	1·04 : 1	..	..
	941	57 : 22=2·59 : 1	83	..	67 : 18=3·72 : 1	67 : 28=2·39 : 1	1: 1	..	..
	893	58 : 22=2·64 : 1	70	..	58 : 25=2·32 : 1	..	..	..	55 : 47=1·17 : 1
	1055	68 : 26=2·62 : 1	87	232 : 190=1·22 : 1	73 : 23=3·17 : 1	68 : 30=2·27 : 1	1·07 : 1	137 : 122=1·12 : 1	70 : 50=1·40 : 1
Puits à l'eau douce	950	65 : 24=2·70 : 1	88	250 : 194=1·29 : 1	71 : 20=3·55 : 1	67 : 32=2·06 : 1	1·06 : 1	163 : 103=1·58 : 1	67 : 50=1·34 : 1
Tang-Qil Réservoir	912	67 : 23=2·91 : 1	100	250 : 202=1·24 : 1	62 : 20=3·10 : 1	65 : 30=2·17 : 1	0·95 : 1	130 : 107=1·21 : 1	67 : 63=1·06 : 1
	855	63 : 20=3·15 : 1	100	247 : 197=1·25 : 1	60 : X=X : 1	67 : X=X : 1	0·89 : 1	..	..
	779	62 : 20=3·10 : 1	..	220 : 167=1·32 : 1	..	..	..	..	..
Sari Bassin	941	68 : 23=2·95 : 1	90	272 : 194=1·40 : 1	63 : 20=3·15 : 1	70 : 26=2·69 : 1	0·90 : 1	145 : 107=1·36 : 1	75 : 67=1·12 : 1
	950	68 : 22=3·09 : 1	88	234 : 200=1·17 : 1	64 : 22=2·91 : 1	67 : 25=2·68 : 1	0·96 : 1	..	..

Mesocyclops (*Thermocyclops*) *vermifer* Lindberg. ♂

Localité	Longueur µ	Furca	Enp. 4. Art. 3. Long. : larg.	Enp. 4. Art. 3. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. 3 : ép. ap. int.	P 6 Epine : soie méd. : soie ext.	Long. segm. abdom. 2.
Ahvaz Bassin	808	48 : 17=2·82 : 1	50 : 16=3·12 : 1			27 : 17 : 100	50
Ali (*Ouli*) Puits	665	38 : 16=2·37 : 1	55 : 16=3·44 : 1	43 : 20=2·15 : 1	1·28 : 1	35 : 25 : 83	53
Béhbéban Bassin	751	50 : 19=2·63 : 1	55 : 16=3·44 : 1	53 : 24=2·21 : 1	1·04 : 1	33 : 28 : 97	62
Citerne	665		48 : 13=3·69 : 1	48 : X=X : 1	1 : 1	30 : 23 : 100	50
Galléhdar Réservoir	732	47 : 17=2·76 : 1	55 : 15=3·67 : 1	55 : 20=2·75 : 1	1 : 1	37 : 22 : 108	55
Parak Etang salin	675	42 : 17=2·47 : 1	53 : 14=3·78 : 1	50 : 22=2·27 : 1	1·06 : 1	30 : 17 : 70	47
Pouzéh Puits	713	40 : 18=2·22 : 1	58 : 15=3·87 : 1	45 : 22=2·04 : 1	1·29 : 1	X : X : 83	57
	751	40 : 18=2·22 : 1	55 : 17=3·24 : 1	..	..	28 : 13 : 67	42
Tahiri Réservoir	684	42 : 17=2·47 : 1	53 : 17=3·12 : 1	44 : 20=2·20 : 1	1·20 : 1	35 : 20 : 63	50
Puits à l'eau douce	665	38 : 15=2·53 : 1	..	..	..	33 : 21 : 67	50
Tahiri-Nakhl Taqi Puits à l'eau douce	713	45 : 19=2·37 : 1	.	..	..	28 : X : 77	55
Sari Bassin	703	43 : 17=2·53 : 1	56 : 16=3·25 : 1	48 : 20=2 40 : 1	1·17 : 1	33 : 25 : 90	50
	722	..	..	..	..	33 : 22 : 92	50

Mesocyclops (*Thermocyclops*) *microspinulosus*, sp. nov.

Longueur µ	Furca Long. : Larg.	Furca Soie dorsale	Furca Soies apicales	Art. 3. Enp. 4. Long. : larg.	Art. 3. Enp. 4. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Long. art. 3 Enp. 4 : ép.. ap. int.
♀ 1188	(59+28) : 32=2·72 : 1	75	97 : 259 : 312 : 208	60 : 27=2·22 : 1	62 : 33=1·89 : 1	0·97 : 1
♀ 1178	(67+25) : 27=3·40 : 1	75	83 : 282 : 332 : 195	70 : 23=3·04 : 1	60 : 35=1·71 : 1	1·17 : 1
♀ 1306	(62+33) : 32=2·97 : 1	72	83 : 251 : 293 : 183	..	..	..
♀ 1197	(69+28) : 31=3·13 : 1	87	93 : 264 : 320 : 202	67 : 28=2·39 : 1	63 : 35=1·80 : 1	1·06 : 1
♂ 846	(42+20) : 22=2·82 : 1	68	53 : 200 : 242 : 175	58 : 19=3·05 : 1	48 : 28=1·71 : 1	1·20 : 1

—		Sud.		Plateau et Est.		Provinces Caspiennes.		Total.	
		Stations.	Habitats.	Stations.	Habitats.	Stations.	Habitats.	Stations.	Habitats.
Halicyclops thermophilus spinifer Kiefer	1939-40	1	1	..	..	..	..	1	1
Macrocyclops fuscus Jurine	1939-40	..	..	..		1	3	1	3
Macrocyclops albidus Jurine	1935,1939-40	..	..	2	2	3	8	5	10
Eucyclops serrulatus (Fischer)	1935,1939-40	7	15	18	38	9	28	34	81
Eucyclops agiloides Sars	1939-40	..		1	1	..	..	1	1
Eucyclops euacanthus Sars	1939-40		..	2	2	..	..	2	2
Eucyclops macruroides (Lilljeborg)	1939-40	..		..	..	1	1	1	1
Eucyclops farsicus Lindberg	1939-40			1	1	..	..	1	1
Eucyclops ruttneri elburziensis Lindberg	1939-40	..	..	3	5	..	..	3	5
Tropocyclops prasinus (Fischer)	1939-40		..	1	1	..	..	1	1
Tropocyclops confinis Kiefer	1939-40			4	4	..	..	4	4
Paracyclops fimbriatus (Fischer)	1935,1939-40	2	2	2	3	..	..	4	5
Paracyclops vagus Lindberg	1939-40	1	1	1	1	4	7	6	9
Ectocyclops phaleratus (Koch)	1939-40			1	1	..	..	1	1
Ectocyclops rubescens Brady	1939-40	1	2	2	2	3	8	6	12
Cyclops strenuus divergens Lindberg	1935,1939-40	2	7	9	21	3	3	14	31
Cyclops caspicus Lindberg	1939-40				..	1	3	1	3
Cyclops kozminskii Lindberg	1939-40					1	1	1	1
Megacyclops viridis Jurine	1935,1939-40	3	8	7	9	12	40	22	57
Acanthocyclops vernalis Fischer	1939-40	..	..	..	..	5	9	5	9

—		Sud.		Plateau et Est.		Provinces Caspiennes.		Total.	
		Stations.	Habitats.	Stations.	Habitats.	Stations.	Habitats,	Stations.	Habitats.
Acanthocyclops robustus Sars ..	1939-40	.	.		..	3	6	3	6
Acanthocyclops bicuspidatus Claus ..	1935,1939-40	1	2	5	8	14	37	20	47
Acanthocyclops bicuspidatus odessanus Chmankévitch.	1935,1939-40	7	10	1	1	1	2	9	13
Acanthocyclops bisetosus Rehberg ..	1939-40	2	2	1	1	8	20	11	23
Microcyclops varicans Sars ..	1939-40	3	5	4	4	6	12	13	21
Microcyclops richardi Lindberg ..	1939-40	..		..	..	1	1	1	1
Microcyclops moghulensis Lindberg	1939-40			1	1	..	..	1	1
Microcyclops bicolor Sars ..	1939-40			1	1		..	1	1
Microcyclops linjanticus Kiefer ..	1939-40	1	1	3	3	4	5	8	9
Metacyclops minutus Claus ..	1935,1939-40	34	54	13	32	1	1	48	87
Metacyclops grandispinifer Lindberg ..	1939-40	6	6	3	4	..	.	9	10
Metacyclops planus Gurney	1939-40	7	12	2	2	3	6	12	20
Apocyclops dengizicus Lepechkine ..	1939-40	3	3	.	.	.	..	3	3
Mesocyclops leuckarti Claus	1935,1939-40	20	29	8	20	8	16	36	65
Thermocyclops dybowskii Lande ..	1935-1939-40	..		1	1	2	2	3	3
Thermocyclops hyalinus (Rehberg) ..	1935			1	1	.	..	1	1
Thermocyclops rylovi Smirnov ..	1935,1939-40	9	12	1	1	2	2	12	15
Thermocyclops microspinulosus Lindberg ..	1939-40	1	1			..	..	1	1
Thermocyclops vermifer Lindberg ..	1935,1939-40	11	16	3	5	3	3	17	24
Thermocyclops tinctus Lindberg	1935,1939-40	1	1	6	7			7	8

BIBLIOGRAPHIE.

Chappuis, P. A., 1936.—Crustacea. III. Copepoda: Harpacticoidae. *Mission Scientifique de l'Omo.* Paris III, Fasc. 29, p. 247.

Kiefer, F., 1937.—Contribution à l'étude du plancton d'eau douce d'-Angola. Freilebende Ruderfusskrebse (Crustacea Copepoda) aus Angola. I. Diaptomiden und Cyclopiden. *Arch. f. Hydrobiol.* XXXII, pp. 470-485.

Lindberg, K., 1936.—Notes sur des Cyclopides (Crustacés Copépodes) de l'Iran. *Bull. Musée royal d'Hist. nat. de Belgique.* XII, pp. 1-26.

Lindberg, K., 1938*a*.—Etude sur les variations morphologiques de *Mesocyclops leuckarti* Claus, dans l'Inde. *Zeitschr. f. Wiss. Zool.* CLI, pp. 75-100.

Lindberg, K., 1938*b*.—Etude comparative du *Mesocyclops vermifer* Lindberg, et du *Mesocyclops hyalinus* (Rehberg). *Rec. Ind. Mus.* XL, pp. 211-235.

Smirnov, S. S., 1929.—*Mesocyclops rylovi*, n. sp; ein neuer Süsswasser-Cyclopide aus dem Kaukasus. *Zool. Anz.* LXXX, pp. 38-42.